

51



Collection Études et Recherches  
sur l'Occident Romain – CEROR

# Les auxiliaires de l'armée romaine

## Des alliés aux fédérés

Actes édités par  
Catherine WOLFF  
et Patrice FAURE

# **Les auxiliaires de l'armée romaine Des alliés aux fédérés**

Textes rassemblés et édités par  
Catherine WOLFF et Patrice FAURE

Actes du sixième Congrès de Lyon  
(23 – 25 octobre 2014)

Diffusion Librairie De Boccard  
11, rue Médicis  
PARIS

Lyon, 2016

***Directeur de la collection :***

Benjamin Goldlust

***Comité éditorial :***

Pascal Arnaud

Christian Bouchet

Michèle Brunet

Bruno Bureau

Bernadette Cabouret

Pascale Giovannelli-Jouanna

Marie Ledentu

Christian Nicolas

Gérard Salamon

Jean Schneider

ISBN : 978-2-36442-073-1

ISSN : 0298 S 500

Diffusion De Boccard – 75006 Paris

© CEROR 2016 – Tous droits réservés – Dépôt légal décembre 2016

Illustration de 1<sup>re</sup> page : stèle du cavalier Insus *RIB* 3185 © Lancaster City Museum part of Lancashire Museum.

# **Actium, Allies, and the Augustan Auxilia: reconsidering the transformation of military structures and foreign relations in the reign of Augustus**

Michael Alexander SPEIDEL  
University of Bern

Augustus' military reforms are a major theme of Roman military history. As with many subjects of military history, this topic also has implications that reach far beyond the limited scope of Roman army studies in the strict sense of the word. It sheds much light on the Roman Empire's strategies towards the peoples it ruled and the terms it set for their integration. The issue impacts on attempts to understand how Imperial Rome evolved from its previous Republican structures, and how it exploited its provincial resources without critically eroding internal cohesion<sup>1</sup>. Republican Rome used ever-increasing numbers of foreign troops to supplement and strengthen its army of citizen soldiers in the legions<sup>2</sup>. Such troops supporting the legions were generally called *auxilia* and included cavalry and lightly armed infantry soldiers as well as specialist troops<sup>3</sup>. Since the end of the Social War in 88 B.C. when Rome included the Italian *socii* into its citizen units, the foreign *auxilia* made up the principal secondary branch of the Roman army. Traditionally, the Republican *auxilia* were supplied by Rome's foreign allies, subject peoples and mercenaries in times of war and disbanded thereafter.<sup>4</sup> Inscriptions and papyri reveal that during the reign of Augustus major changes took place. Roman auxiliary units named *alae*, *cohortes* and *cohortes equitatae*,

---

<sup>1</sup> On the subject in general see most recently Gambash 2015.

<sup>2</sup> Liv., XXII, 37, 7-8.

<sup>3</sup> Cf. e.g. Cic., *Ver.*, V, 60 (see n. 97 below); Cic., *Phil.*, X, 24; Caes., *Gal.*, I, 39, 2; *B. Afr.*, 59, 3; Liv., XXXVII, 39, 7-13; XLII, 35. Cf. Saddington 1970; 1982, p. 27-53.

<sup>4</sup> Fest., 17: *Auxiliares dicuntur in bello socii Romanorum exterarum nationum, dicti a graeco αὐξήσις*. See Cheesman 1914, p. 8. *Auxilium*, however, was formed from *augere*: Var., *L*, V, 90: *Auxilium appellatum ab auctu, cum accesserant ei, qui adiumento essent alienigenae*. Cf. also Liv., XXII, 37, 7-8, and TLL 1618-30 s.u. 'auxilium'.

each of around five hundred non-Roman soldiers from one or more provincial communities, were thenceforth permanently stationed in Roman style fortresses in the provinces, paid and maintained by the Romans, and organised as standardised formations. Clearly, Rome's new ruler had thoroughly transformed the Empire's auxiliary forces. Not least because of the great historical importance of Augustus' major political and administrative reorganisations, his military reforms have also (and rightfully so) attracted the attention of modern scholars, and many recognise them as fundamental changes in the structure and organisation of the Roman Empire<sup>5</sup>. Yet, sources are scarce and Augustus' military reforms evade detailed analysis. Many open questions therefore still surround the emergence of Rome's new professional auxiliary forces during the reign of Augustus.

Some general traits of the developments are nevertheless apparent<sup>6</sup>: shortly after the battle of Actium, Emperor Caesar disbanded many troops from the armies of both sides, and dismissed many foreign rulers and their contingents. According to Suetonius, the victor then sent the remaining legions and *auxilia* to the provinces of the Empire: *ex militaribus copiis legiones et auxilia prouinciatim distribuit*<sup>7</sup>. Although a standing army already began to develop during the Late Republic, it soon became apparent that Emperor Caesar had devised a new design for the post-Actian imperial army. For on 11 January 29 B.C. he had the gates of the temple of Ianus Quirinus closed and celebrated the rite of *augurium salutis* without discharging all Roman citizens under arms. That amounted to his officially acknowledging that a permanent Roman army was to exist forthwith, even in times of empirewide peace<sup>8</sup>. Actium therefore appears to have marked an important symbolic watershed in the history of the Roman army.

Remarkably however, there is no concrete evidence for a ruling or set of rulings, which Augustus may have issued then or on any other single occasion during his long reign to reform the *auxilia*. In fact, upon closer scrutiny of the narrative sources, many supposed differences between the late Republican and early Imperial auxiliary forces seem to fade away. Remarkably, for instance, the command structure of the *auxilia* attained its later stable arrangement only in the reign of Claudius. Yet, from the Augustan period of transition a new imperial army emerged, for which there is rich epigraphic, papyrological, numismatic, and literary evidence<sup>9</sup>. We know of only one post-Actian date in Augustus' reign to

<sup>5</sup> Haynes 2013, p. 41: 'a permanent Empire-wide institution, a dramatic step with profound consequences', recognizable through 'a broad pattern of standardization' (*ibid.*, p. 43). In general cf. e.g. Cheesman 1914, p. 7-20; Raaflaub 1987; Keppie 1998, p. 145-171; Speidel M.A. 2009, p. 19-51; Haynes 2013, p. 38-50.

<sup>6</sup> For general accounts of these developments see esp. Gabba 1973; Saddington 1982; Keppie 1998, p. 150-152, and now Haynes 2013.

<sup>7</sup> Suet., *Aug.*, 49; D.C., LIV, 25, 5f; LV, 23, 1. Cf. also *RGDA*, 17; Str., XVII, 1, 12; J., *BJ*, II, 5, 1. Tac., *Hist.*, IV, 48, 1 and Speidel M.P. 1984a, p. 323-327. For the date see Oros., *Adu. Pag.*, VI, 19, 14: *Ibi orbis terrarum praesidia diuisis legionibus composuit* with Wesch-Klein 1991. For a full discussion see Speidel M.A. 2009, p. 19-51, 407-437. Speidel M.A. 2014a, p. 54-55.

<sup>8</sup> Early developments towards a standing army: cf. e.g. Smith 1958, p. 70-74; Harmand 1967, p. 46-47. Rambaud 1969. Acknowledged on 11 January 29 B.C.: Speidel M.A. 2012, p. 175.

<sup>9</sup> Cf. e.g. Strobel 1995; Speidel M.A. 2014b.

which our sources ascribe major military reforms: 5 July 13 B.C.<sup>10</sup> On that day, during a meeting of the Senate eighteen years after Actium, Augustus announced new (and confirmed other existing) conditions of service in the Roman army: he defined and unified the length of service, pay and discharge grants for all branches of the Roman army. The historical context and the occasion for these reforms were Augustus' preparations for the impending German war. In 5 and 6 A.D., some adjustments and alterations were added<sup>11</sup>. Only in 6 A.D., it seems, was Augustus formally established as the commander-in-chief of the entire Roman army<sup>12</sup>. Remarkably however, none of these reforms are reported to have concerned the size and organisation of auxiliary units or the composition of field armies.

Significantly, it was standard practice for the new Imperial *alae* and *cohortes* to be paid from the Roman treasury and subjected to the *disciplina Augusta*<sup>13</sup>. The new Imperial *ala* (its name evoked the “wings” of the Republican army) replaced the previous tactical cavalry unit, the *turma* of around 30 or 32 horsemen (the latter was now treated as a sub-unit of the *ala*)<sup>14</sup>. Auxiliary infantry cohorts already existed before the first century B.C., but now some of them were supplemented by a mounted contingent of around one hundred and twenty horsemen, thus creating the new *cohortes equitatae*. Soldiers for all of these units were recruited from subject peoples and city-states, and employed as professionals at fixed conditions, including pay, length of service and discharge benefits. *Auxilia*, as a collective term, applied in an increasingly technical sense to these new permanent and standardised units (as *auxiliares* did to their soldiers). There is still occasional mention in our sources of local militias, mercenaries, and, above all, of foreign allies. Tacitus, for one, continued to count such troops among the *auxilia*<sup>15</sup>. Thus, his *auxilia regum* echoes Cicero's use of the term: e.g. *quibus (scil. copiis) rex Deiotarus imperatoribus nostris auxilia mitteret*<sup>16</sup>. Perhaps the traditional inclusiveness of Tacitus' *auxilia* is partly due to his averseness to technical terminology. However, Festus' (and thus Flaccus') and Vegetius' definitions of *auxilia* are equally inclusive, and thus betray the continued existence of this particular use of the term in post-classical Latin<sup>17</sup>.

<sup>10</sup> D.C., LIV, 25, 3-6. *InscrIt* XIII, 2, 189, 208, 476. Cf. also Suet., *Aug.*, 49, 2. For a detailed commentary see Speidel M.A. 2009, p. 408-410, 40-41 and 547-559; 2014a, p. 54-55.

<sup>11</sup> D.C., LV, 23, 1; LV, 26, 5. Cf. *RGDA*, 17.

<sup>12</sup> Eck 2015, p. 660-662 with further bibliography.

<sup>13</sup> For pay as a standard feature of auxiliary service under Augustus cf. e.g. Tac., *Ann.*, II, 9: *Flavius aucta stipendia, torquem et coronam aliaque militaria dona memorat, inridente Arminio uilia seruitii pretia*. See also Speidel M.A. 2009, p. 349-437; 2014a. For Augustus and the *disciplina Augusta* see Tac., *Ann.*, III, 42: *Militia disciplinaque nostra habebatur* with Speidel M.A. 2009, p. 26-35, 53-78. Cf. also Vell., II, 109, 1; Tac., *Ann.*, II, 52. Phang 2008.

<sup>14</sup> Previous tactical unit: cf. e.g. *CIL* I<sup>2</sup>, 709 = *ILS* 8888. Some of Caesar's auxiliary cavalry units commanded by *praefecti equitum*, however, appear to have been larger than *turmae* of merely 32 men. Cf. Caes., *Gal.*, I, 23 (with mention of a *decurio equitum Gallorum*); III, 26 and IV, 11. For Caesar as the possible founder of the new *alae* see below n. 56.

<sup>15</sup> Cf. e.g. Tac., *Ann.*, I, 60; II, 16; *Hist.*, IV, 51. Cf. Saddington 1970, *passim*, esp. p. 94: „the term [sc. *auxilia*] is not reserved for trained or professional auxiliaries attached to the legions.“ By contrast, Tacitus also uses the term *socii* both for Roman *alae* and *cohortes*, and for the entirety of all non-Roman contingents of Roman expeditionary armies: Saddington 1970, p. 94-95.

<sup>16</sup> E.g. Tac., *Ann.*, XIII, 38 and XV, 26. Cic., *Deiot.*, VIII, 22.

<sup>17</sup> Fest., 17 (cf. above n. 3). Veg., *Mil.*, II, 1: *Sed auxilia a sociis uel foederatis gentibus mittebantur*.

*Auxilia* of the Roman army (Republican and Imperial), it might be said, thus came from wherever the *imperium Romanum* was obeyed. Yet, recent accounts of the Imperial *auxilia* generally apply the term exclusively to the new permanent and standardised *alae*, *cohortes* and *cohortes equitatae*, and thereby exclude a considerable part of Imperial Rome's *auxilia* from their considerations<sup>18</sup>. Although, to some extent, the treatment of the standardised units as a separate category of the Roman Imperial army can be justified, investigating them in isolation from the rest of the auxiliary forces obscures their origins as well as the nature of the Augustan military reforms in the aftermath of Actium.

The historiography of past decades was much concerned with the motives that guided Augustus' reforms of the Roman military system. In particular, it was assumed that he needed, above all else, to disband the unruly civil war soldiers and to form a new imperial army that was devoted entirely to him, and stationed so far away from Rome that it could no longer interfere with domestic politics<sup>19</sup>. Considerations of that sort may of course, to some extent, have influenced Emperor Caesar's decisions after Actium and the conquest of Egypt when he discharged a great many soldiers. However, the argument that his military reforms primarily served to remove the soldiers from active involvement in politics is less than compelling, for (as is well-known) it was precisely Augustus who first permanently stationed large numbers of soldiers in Rome and Italy (*cohortes praetoriae*, *urbanae* and *uigilum*, and the imperial fleets). Moreover, it is demonstrably wrong (despite repeated and recent claims) that the Roman soldiers' loyalty was officially transferred by a new military oath from the *res publica Romana* to the new sole ruler<sup>20</sup>. Considerations to create a powerful and permanent army that was financially sustainable may therefore have been the goal Augustus tried to achieve when he decided to drastically reduce the size of the two Roman armies at Actium<sup>21</sup>. If true, we also need to ask how exactly financial considerations may have influenced the Augustan reforms of the *auxilia* and their outcome.

Foreign soldiers were present at Actium in vast numbers. Plutarch's list<sup>22</sup> of eastern rulers who personally led their soldiers to Actium in support of Antony includes Bogud of Mauretania, Tarcondimotus of Upper Cilicia<sup>23</sup>, Archelaus of

---

<sup>18</sup> The *Encyclopedia of the Roman Army* (2015) provides a very recent illustration of this point. It does not consider allied troops, militias or mercenaries under the headings 'Augustus's Army', 'Flavians and the army', or 'Units: the Principate' (although the latter even includes a curious paragraph on 'The Camel Corps'). Nor is an entry to be found that deals with the various reforms of the Roman army during its long history. See however the late Denis Saddington's contribution *ibid.*, 'Allies: Principate'. Haynes 2013, esp. p. 69-70 and 115, acknowledges the existence (and importance) of *ad hoc*-formations, *nationes*, *numeri* etc in the Imperial period, yet without including them among the Roman imperial *auxilia*, and therefore also without fully discussing their place within the Roman army. Similarly: Le Bohec 2002, p. 25-29; Webster 1983, p. 141-156 and others.

<sup>19</sup> Cf. e.g. Webster 1983, p. 24; Raaflaub 1987; Gilliver 2007, esp. p. 184-185.

<sup>20</sup> See Speidel M.A. 2010.

<sup>21</sup> Speidel M.A. 2009, p. 53-84.

<sup>22</sup> Plu., *Ant.*, 61, cf. 63.

<sup>23</sup> Cic. *Fam.*, XV, 1, 2: *fidelissimus socius trans Taurum amicissimusque populi Romani*. Cf. also Str., XIV, 5, 18.

Cappadocia, Philadelphus of Paphlagonia, Mithridates of Commagene, and Sadalas of Thrace. Other eastern rulers sent their soldiers under the command of delegates, such as Malichus of Arabia, who sent a tribal leader named Iambilichus. Polemon of Pontus, Herod the Great, and Amyntas of Lycaonia and Galatia also sent soldiers, and even the kings of the Medes and of the Getae are on record for having sent auxiliary forces<sup>24</sup>. According to Plutarch, the rival generals each commanded 12'000 horsemen, the overwhelming majority (if not all) of which surely belonged to their respective auxiliary forces. Many of the 6'000 Gallic and Spanish horsemen that survived Antony's Parthian campaign of 36 B.C. no doubt fought for him at Actium<sup>25</sup>. The origins of the remaining 6'000 horsemen in Antony's army are not on record, nor is the size, organisation and structure of their units. Evidently, there were also soldiers from the Ptolemaic army of Egypt fighting for Antony at Actium. Moreover, Cleopatra had several hundred horsemen from Gaul under her own command, and her army may also have included Egyptian allied troops from countries south of Egypt<sup>26</sup>. Nothing survives to seriously suggest that these troops were militarily inadequate or intolerably disloyal. The victor's denigrating descriptions of them as a motley band of barbarians served, as is well-known, to emphasize the Roman-ness of his own army and to convey the message of the superiority of everything Roman, armies and leaders in particular.

Yet contrary to the victor's later propaganda, foreign troops at Actium were hardly just a characteristic of Antony's army. Thus, as is well known, naval commanders such as Eurycles from Sparta, or Seleucos from the Syrian coastal city of Rhosos also served in Emperor Caesar's army<sup>27</sup>, just as indigenous North Africans appear to have done<sup>28</sup>. The mostly non-Roman origins of his 12'000 horsemen are not all on record, but Horace refers to the presence, at Actium, of a group of two thousand cavalry from Gaul in Emperor Caesar's army<sup>29</sup>. We can also safely assume that his (mounted) Germanic bodyguard accompanied him, as they had in Sicily in 36 B.C.<sup>30</sup> No doubt, there were many more foreign soldiers in Emperor Caesar's army from the western countries he ruled. Yet even 'barbarian' Orientals, in increasing numbers, joined his forces, albeit as deserters from Antony's army, such as Amyntas of Lycaonia and Galatia, Deiotaros Philadelphos of Paphlagonia, or Medeios and the people of Mysia<sup>31</sup>. All these foreigners were part of the victorious Roman army and contributed in one way or another to the outcome of the battle.

<sup>24</sup> According to D.C., XLIX, 44, 4, the dispatch of the Median contingent led to the Parthian recapture of Armenia.

<sup>25</sup> 4'000 (Plu., *Ant.*, 50, 1) of 10'000 (Plu., *Ant.*, 37, 3) cavalry were lost in 36 B.C.

<sup>26</sup> Gaulish horsemen: J., *BJ*, I, 20, 3; *AJ*, XV, 7, 3. Four hundred of them were later transferred by Emperor Caesar to serve as king Herod's bodyguard. Egyptian allies: Verg., *A.*, VIII, 705-706: *omnis eo terrore Aegyptus et Indi, omnis Arabs, omnes uertebant terga Sabaei*. For troops supplied by Egypt's allies compare e.g. Caes., *Ciu.*, III, 110.

<sup>27</sup> Plu., *Ant.*, 67; *IGLS* III, 718, esp. ll. 85-93.

<sup>28</sup> D.C., L, 6, 4. Cf. Plu., *Ant.*, 61.

<sup>29</sup> Hor., *Epod.*, IX, 17f.

<sup>30</sup> App., *BC*, V, 117.

<sup>31</sup> Plu., *Ant.*, 63; D.C., L, 13, 5; *LI*, 2, 1 and 3; *LI*, 7, 4.



It seems perfectly justifiable, therefore, to classify the war of 32 – 30 B.C. not merely as a Roman civil war, but indeed as a true World War. Propertius, for one, thought so<sup>32</sup>. In any event, there can be no doubt that the impact of Actium was felt on many levels throughout the Roman world and beyond. In Roman public commemoration, the battle of Actium of course became the legendary foundation of a new and peaceful era. It was celebrated as a Roman victory over uncivilized barbarians. The role of the western foreigners on the battlefield was played down, that of the easterners distorted. Was Actium therefore the end of the republican military system that had put so much emphasis on the help from foreign allies? Was it a watershed in the history of the Roman army and at least the symbolic birthday of a new, imperial and standardised auxiliary force with a new ‘Roman’ style, one that by its appearance, structure, pay and daily routine (*disciplina Augusta*) conveyed the impression that Augustan Rome thenceforth won its grand victories solely with ‘Roman’ arms: *alae*, *cohortes* and *cohortes equitatae*?

One possible approach towards an answer consists in tracing the composition of Roman field armies before and after Actium. Velleius Paterculus’ description of the army, which Pompey built up in 48 B.C. at Dyrrhachium during the war against Julius Caesar, may serve as an example for the traditional composition of such armies during the Late Republic for it comprises the standard components usually employed in this period: ‘legions (...) auxiliary troops of foot and horse (*equitum ac peditum auxilia*), and the forces of kings, tetrarchs, and other subject rulers’ (*regum et tetrarcharum simulque dynastarum copiis*), as well as a fleet in the Adriatic.<sup>33</sup> Both Roman armies at Actium were composed in the same manner: Roman legions, non-Roman infantry and cavalry, contingents provided by allied tribes and kings, as well as fleets. There is no mention however of *alae* or *cohortes*. Only a few years after Actium, in 26/25 B.C., Augustus ordered a military expedition to invade the countries of Southern Arabia. The army for this operation was again composed in the described traditional manner. It consisted of 10’000 soldiers drawn from the legions and *auxilia* (*cohortes* and *alae* [?]) of the garrison of Roman Egypt<sup>34</sup>, a contingent of 1’000 soldiers from the neighbouring Nabataean kingdom under the command of prince (‘kings brother’) Syllaeus, 500 soldiers supplied from the guard of king Herod, and a large fleet<sup>35</sup>. Velleius’ description of the army which Tiberius led against the Pannonian insurgents in 6 A.D. confirms that post-Actian field armies continued to be composed in compliance with the same principles. For according to Velleius, who personally served in this army, it consisted of ‘ten legions, more than 70 cohorts, fourteen (?) *alae*, and more than 10’000 veterans. Together with these there was a large body of volunteers and considerable forces

<sup>32</sup> Prop., IV, 6, 19: *huc mundi coiere manus*.

<sup>33</sup> Vell., II, 51, 1.

<sup>34</sup> Egypt’s early Roman garrison: Str., XVII, 1, 12. Cf. below n. 64.

<sup>35</sup> Str., XVI, 4, 21-23; J., AJ, XV, 9, 3 (317). Speidel M.A. 2015, p. 241.

of royal cavalry<sup>36</sup>. Evidently, the general composition of this large field army was still very much in line with traditional structures (legions – non-Roman auxiliary units – allied forces) but it is surely significant that Velleius now supplies specific numbers of *alae* and *cohortes* instead of merely referring to *equitum ac peditum auxilia*, as he did for Pompey’s army at Dyrrhachium. As Denis Saddington maintained: ‘there is no real reason for thinking that Velleius was not using the terminology in use during the campaigns in which he participated’<sup>37</sup>.

While such accounts appear to reflect the emerging predominance of the new standardised *alae* and *cohortes* and their regular employment in the years after Actium, they also reveal the continuity of traditional principles, by which Roman field armies were composed. Thus, beside the legions, Roman field armies comprised two different categories of non-Roman auxiliary forces both before and after Actium: the older *equitum ac peditum auxilia* or the new imperial *alae* and *cohortes* on the one hand, and contingents supplied by Rome’s allies on the other. Both made up the non-Roman auxiliary forces of the Roman imperial army. As many other examples prove, this principle continued to be applied throughout the following centuries. It is surely significant that the bipartite composition of the Imperial auxiliary forces, as implied by Velleius Paterculus and others, was already in existence in the Late Republic.

Yet, difficulties arise when we attempt to identify the differences between both categories of *auxilia* in the armies of the Late Republic. As we have seen, Velleius Paterculus calls the first category, immediately following the legions, *equitum ac peditum auxilia*. The remaining auxiliary units he qualifies as forces provided by kings, tetrarchs, and other subject rulers (*regum et tetrarcharum simulque dynastarum copiis*). Evidently, this latter group hailed from beyond provincial soil. Cassius Dio, too, appears to imply the presence of the same types of traditional *auxilia* at Actium. For he refers to Antony’s ‘own’ cavalry, and in one paragraph specifically sets it apart from the forces of Philadelphus of Paphlagonia<sup>38</sup>. He also refers to Emperor Caesar’s cavalry in similar terms<sup>39</sup>. These non-Roman horsemen thus appear to have ‘belonged’ to the Romans, and need to be distinguished from others, such as those in Plutarch’s lengthy list of foreign soldiers at Actium, who ‘belonged’ to their foreign rulers<sup>40</sup>. Yet, what exactly does that mean? Surely, it cannot be taken to mean that some non-Roman auxiliary units fought under Roman commanders while other foreigners served under independent, non-Roman leaders of equal rank. For all foreign rulers at Actium evidently fought under the superior command of either Emperor Caesar or Mark Antony. Moreover, all auxiliary units of Republican field armies, irrespective of their provincial or non-provincial origins, usually

<sup>36</sup> Vell., II, 113, 1. Cf. Vell., II, 112, 4 referring to the same army by a shorthand term: *auxiliaribusque et equitatu regio*. In II, 117, 1 Velleius describes Varus’ losses of 9 A.D. as comprising three legions, *totidem alarum et sex cohortium*.

<sup>37</sup> Saddington 1970, p. 115.

<sup>38</sup> D.C., L, 13, 5.

<sup>39</sup> D.C., L, 12, 1 and 14, 3.

<sup>40</sup> Plu., *Ant.*, 61 and 63.

appear to have been commanded by natives from their respective communities. Jonathan Prag has recently elaborated on this aspect and proposed the general rule that ‘the *auxilia* were, in all periods of the Republic, led by their own native commanders (under some overall Roman command)’<sup>41</sup>. Remarkably, much the same was true for the early Imperial *auxilia*, including the new *alae* and *cohortes*<sup>42</sup>.

With regard to the post-Actian auxiliary forces, Géza Alföldy and Denis Saddington drew the line between permanent ‘professional infantry and cavalry auxiliaries’ (i.e. the new *alae* and *cohortes*) on the one hand and ‘local troops supplied for the occasion by kingdoms or tribes’ on the other<sup>43</sup>. Thus, Saddington maintained that early Imperial authors styled the new *alae*, *cohortes* and *cohortes equitatae* as ‘professional’ or ‘regular’ and set up from soldiers that were recruited within the provinces<sup>44</sup>. The second type of *auxilia* mentioned by the same ancient authors was supplied by chartered towns, single tribes or foreign allies and consisted of ‘irregular’ or ‘ad-hoc’ units. These troops could be provided by provincials and extra-provincials alike, included lightly armed infantry and cavalry, and were sent home at the end of a war, as was traditional Republican practice<sup>45</sup>. Yet questions remain. Was there a difference, in principle, between the ‘irregulars’ from within and those from beyond the provincial boundaries? And in what respect(s) can the pre-Actian *auxilia* provided by foreign kings and dynasts be seen to have differed from the post-Actian ‘irregulars’? The post-Actian *alae* and *cohortes* were evidently professional units in the sense that their soldiers were engaged in the military profession as their main occupation and source of livelihood. To some extent, however, the terms ‘permanent’ and ‘professional’, generally used by modern authors to contrast ‘ad-hoc’ and ‘irregular’, require further qualification, as far too little is known about the conditions of service in the irregular units (foreign and provincial) of the Early Empire to be able to make confident general statements about their degree of permanence and professionalism<sup>46</sup>.

A recent study proposed to locate the principal differences between possible types of Late Republican *auxilia* simply in the “proportion of participation or size of force”<sup>47</sup>. Interestingly, this view implies that allied foreign kings with large armies were of greater military (and thus political) importance to Late Republican Rome than the many provincial communities that could only provide modest or average sized contingents. No doubt, size mattered. Yet size was unpredictable. Only in rare cases, such as that of king Attalos I, in 200 B.C., do we hear of a clause in the *foedus* with Rome that defined a fixed number of

<sup>41</sup> Prag 2010, p. 105; Haynes 2013, p. 42-43. Compare also Pfeilschifter 2007, esp. p. 33-34.

<sup>42</sup> Cf. e.g. Alföldy 1968, p. 78 and 89f. Haynes 2013, p. 42f. with examples.

<sup>43</sup> Alföldy 1968, p. 93; Saddington 1970, p. 123.

<sup>44</sup> Saddington 1970. Witness, however, a *cohors* and several *alae Parthorum*. It appears, however, that the soldiers and officers for these units were recruited from within the Empire: cf. Kennedy 1977.

<sup>45</sup> Cavalry: Vell., II, 112, 4; II, 113, 1; J., *BJ*, II, 18, 9; Tac., *Ann.*, II, 11. Sent home: Tac., *Hist.*, II, 69: *redita ciuitatibus Gallorum auxilia*.

<sup>46</sup> Cf. Timpe 1970, p. 68. Cf. also below at nn. 86-96.

<sup>47</sup> Prag 2010, p. 106.

soldiers (1'000) that was to be supplied to the Romans in the case of war<sup>48</sup>. Otherwise, it seems, such clauses only vaguely quantified the military assistance that Rome expected from her allies<sup>49</sup>. The required number of auxiliary soldiers appears to have been set at the beginning of each year in which Rome was at war, when the Republican Senate debated issues concerning the State, the provinces and the armies (*de re publica deque prouinciis et exercitibus*)<sup>50</sup>. Roman magistrates then informed their allies of the numbers of soldiers they required from them<sup>51</sup>.

Augustus remedied this uncertainty: by setting up numerous permanent and standardised *alae* and *cohortes* after Actium he substantially increased the predictability of the size of Rome's *auxilia*. Moreover, the post-Actian *alae* and *cohortes* also increasingly adopted a new 'Roman' style, which was no doubt significantly fostered by their placement in camps of Roman design and their submission to the rules of *disciplina Romana* (or *Augusta*)<sup>52</sup>. The same does not appear to have applied to a comparable extent to the Late Republican *auxilia*. The new 'Roman' style is reflected, among other things, by the frequent and wide-spread use of Latin (and Greek) epigraphy by the members of the new Imperial *alae* and *cohortes* since the age of Augustus. By contrast, soldiers of the irregular, 'ad-hoc' auxiliary formations remain almost completely absent from the epigraphic record<sup>53</sup>. Yet in some cases, terminology suggests continuity. Sallustius, for instance, mentions *cohortes Ligurum* in his account of the Jugurthine War. Formations *uetus loci* of the same name are also known from Tacitus and the epigraphic record to have existed in the first century A.D.<sup>54</sup> Serving in the Civil War armies of Caesar and his opponents we find 'twenty-two cohorts from the new levies in Gaul' or 'several auxiliary cohorts of Spaniards'<sup>55</sup>. There is good reason to believe that such cohorts were among the ancestors of the many *cohortes Gallorum* and *Hispanorum* of the early Imperial period. Moreover, there is compelling (albeit slim) epigraphic evidence to suggest that the *ala* as a new cavalry formation was already in existence before Actium and

<sup>48</sup> Liv., XXXI, 46, 3. Yet cf. also App., *Hisp.*, IX, 48.

<sup>49</sup> See e.g. *AE* 2005, 1487 = *BE* 2006, 143, ll. 25 – 27: κατὰ τὸ ἐνδεχόμενον (46 B.C.). The earlier *foedus* with Lycia has κατὰ τὸ εὐκαιρον, which was also used in the *foedera* with Kibyra and Methymna: Schuler 2007, p. 58. Cic., *Fam.*, XV, 1, 6 and *Phil.*, XI, 31 also strongly imply that the *foedera*, in general, only contained vague quantifications of military aid.

<sup>50</sup> E.g. Liv., XXXVIII, 35, 9-10. Cf. also Plb., VI, 13, 1; Liv., XXX, 1, 1; XLII, 1, 1-6 etc. This was the occasion when the Senate decided how many soldiers, citizens and foreign allies, were to be recruited both to make up new and to reinforce existing units, and how much money and supplies were to be sent to the armies: Liv., XXII, 36, 1-5; XXVI, 11, 5; XXIX, 15, 1; XXXIX, 20, 3; XL, 44, 5; XLII, 1, 2; XLIII, 12, 1-11; XLIII, 15, 1; XLIV, 1, 1 etc. On pay see esp. Nicolet 1978.

<sup>51</sup> Cf. Liv., XLII, 35, 6-7 (171 B.C.: *incertus numerus, quantum rogati Cretenses misissent*). Liv., XLIII, 7, 1-4 (170 B.C.: *quantum sibi imperatum*).

<sup>52</sup> Cf. Phang 2008; Speidel M.A. 2009, p. 26-35.

<sup>53</sup> Alföldy 1968, p. 92f. rightly maintained that the opposite was not true: the lack of inscriptions from soldiers of an early imperial auxiliary unit is no proof that that particular unit was irregular.

<sup>54</sup> Sall., *Iug.*, 38 (his use of *turma* in the same passage suggests that he was using technical terminology) and 77; Tac., *Hist.*, II, 14: *Ligurum cohortes, uetus loci auxilium*. *CIL* V, 7426; 7890; 7891; 7897; *ILS* 2595; *AE* 1981, 601; *AE* 1994, 795 etc.

<sup>55</sup> Caes., *Ciu.*, I, 18: *cohortesque ex nouis Galliae dilectibus xxii*; *B. Alex.*, 64: *compluris cohortis auxiliarias Hispanorum*.

may even have been created by Julius Caesar during the civil wars<sup>56</sup>. Although the earliest *alae* hardly yet counted ca. five hundred horsemen, the number that was later to become standard, it may have been organised along its classic structure of *turmae* commanded by decurions from the very beginning<sup>57</sup>. If true, a scenario appears to emerge, by which the pre-Actian *alae* and *cohortes* not only served as models for the standardised Imperial auxiliary units, but were also among the auxiliary units that came to fight at Actium<sup>58</sup>. Moreover, the empire-wide dominance of these new types of auxiliary units immediately after 31/30 B.C. strongly suggests that they had already stood the test and proven their battlefield value before 31 B.C., as the few encounters between the forces of Antony and Emperor Caesar before the sea battle at Actium were by themselves hardly sufficient to establish the supremacy of the new formations.

It has recently been pointed out, however, that there is not enough evidence to show that any auxiliary unit survived the civil wars to become part of the new imperial army<sup>59</sup>. While that may be true for the evidence concerning individual units, Suetonius' statement and the cases quoted above leave no doubt that a substantial number of previously existing auxiliary units indeed moved to the outer provinces together with the legions after the battles of 31 and 30 B.C. These *auxilia* surely included all (or most) pre-Actian *alae* and *cohortes* for they will have been favoured during the selections for the new imperial army. Other auxiliary units may have been transformed or amalgamated shortly after Actium to conform to the new standards. Although, at present, it is impossible to determine the precise dates of their creation as or transformation to the new types of auxiliary formations, several post-Actian auxiliary units clearly had Republican ancestors. Thus, for instance, Cretan and Numidian archers, famous for their many successful missions with republican armies including Caesar's war in Gaul, formed imperial *cohortes sagittariae* in the early first century A.D.<sup>60</sup> Syrian archers from the tribe of the Itureans, who once fought in the Civil War armies of Caesar and Antony, are also on record for serving in *cohortes sagittariae* not long after Actium<sup>61</sup>. African *Gaetuli* served in Roman armies of

<sup>56</sup> See Cheesman 1914, p. 24-25; Birley 1988, p. 368-370; Holder 1980, p. 21-23; Saddington 1982, p. 147-150; Speidel M.P. 1984a, p. 111-113. Haynes 2013, p. 35-36, 38, 42. Cf. in particular H. Dessau's comments on *ILS* 2490 (= *CIL* I<sup>2</sup>, 1569, cf. p. 1007 = *CIL* X, 6011 = *ILLRP* 498: *ala Scaevae*). Speidel M.P. 1984a, p. 111-113 on *ILS* 2499 (= *CIL* IX, 733 = *AE* 1980, 537: *ala Patru*). Birley 1988, p. 376 and Schäfer 2000, p. 146-147 on *ILS* 2531 (= *CIL* XIII, 1041 = *AE* 1888, 51: *ala Aetorigiana*).

<sup>57</sup> Size: see the evidence for the varying sizes of pre-Actian cavalry contingents collected by Birley 1988, p. 369-370. Structure: *CIL* IX, 733 = *ILS* 2499. Cf. most recently Haynes 2013, p. 35.

<sup>58</sup> Speidel M.P. 1984a, p. 112.

<sup>59</sup> Haynes 2013, p. 36-37.

<sup>60</sup> Caes., *Gal.*, II, 7; *ILJug* II, 582 (Niš). Military diplomas almost consistently show *cohors I Cretum* to have been *sagittaria*. The Numidian Tacfarinas served as an officer (?) in the *auxilia* under Augustus and Tiberius. Several *cohortes Numidarum* are known from the epigraphic record, and one *coh. I Numidarum (equitata?) sagittaria* was among Arrian's expeditionary forces against the Alani in 135 A.D. (*Ekt.*, 3 and 18. Cf. Speidel M.A. 2009, p. 618).

<sup>61</sup> *B. Afr.*, 20, 7; Cic., *Phil.*, II, 44, 112. J. & L. Robert, *Bull. Ép.*, 1976 [*REG* 89 (1976)] 581 no. 722 = Bernand 1969, no. 159. Cf. Saddington 1982, 202 n.1; Dąbrowa 1986a, p. 221-230; Kennedy 1989, p. 238; Speidel M.P. 1992, p. 251-253; Myers 2010, p. 124-125.

the Late Republic, and are known to have formed a *cohors Gaetulorum* early in Augustus' reign<sup>62</sup>.

The transformation of existing units and the setting up of new ones after 31 B.C. surely required some time and no doubt took questions of loyalty and battlefield performance into account, perhaps according to principles that resembled those evoked by the 'El Bierzo-edicts' of 15 B.C.<sup>63</sup> Remarkably, however, Strabo's description of the new permanent garrison of Roman Egypt during the early/mid 20s B.C. appears to refer to no other specific type of *auxilia* than *alae* and *cohortes*<sup>64</sup>. That surely implies that successful efforts were made to keep the period of transition relatively short. In the end, the process must have produced the great majority of the new Augustan *alae* and *cohortes equitatae*, as well as many new *cohortes*. In this respect, Actium indeed marked an important symbolic milestone in the development of the new imperial *auxilia*. It is therefore, perhaps, not unlikely that the standard size of the Imperial quingenary *ala* of ca. five hundred horsemen was also introduced as a part of this process.

The royal contingents and all other formations that were not selected for the new permanent auxiliary army were sent home after Actium, or after the conquest of Egypt in the following year. That, of course, was traditional and standard Republican practice. Yet, in the context of his restructuring of the army, it is significant that Augustus did not decide for such auxiliary forces to be generally excluded from future Roman military expeditions and the new Imperial military system. Rather, the Republican practice continued, and the evidence is abundant. Foreign allies and defeated enemies (either treaty-bound or as prisoners of war) remained important sources for the auxiliary forces of the Roman army<sup>65</sup>. The same is true for local militias from within the Roman provinces. Eric Birley has treated the latter in a comprehensive and exemplary survey<sup>66</sup>. He convincingly maintained that 'for such forces to have any value for war there must necessarily have been standing arrangements for them to undergo a measure of training, and for a suitable supply of arms to be available (...). And it becomes plain that it was normally up to the governor of a province to decide that they should be called up in support of his regular troops'<sup>67</sup>. The same was, of course, also true for all extra-provincial 'irregular' contingents of Roman field armies<sup>68</sup>. Thus, Tacitus and Josephus in particular provide numerous examples of military support for Roman field armies by allied foreign kings and dynasts<sup>69</sup>. To point to just one other well known case of later date, Flavius Arrianus, the

<sup>62</sup> Lassère 1994, p. 244-253.

<sup>63</sup> *AE* 1999, 915 = *AE* 2000, 760. Cf. *IGLS* III, 718. Verg., *G.*, IV, 560-562.

<sup>64</sup> Str., XVII, 1, 12 using the terms *σπεῖραι Ῥωμαίων* and *ἰππαρχία*. The latter is generally thought to refer to *alae*, for which there was no standard term in Greek at this early time. Cf. Saddington 1970, p. 122. See also Tac., *Hist.*, IV, 48, 1; J., *BJ*, II, 5, 1 and Speidel M.P. 1984a, p. 317-327; Speidel M.P. 1992, p. 251-253.

<sup>65</sup> Cf. Speidel M.A. 2009, p. 109-120 for a discussion of Germanic troops in the Roman army.

<sup>66</sup> Birley 1988, p. 387-394. Cf. also Alföldy 1968, p. 66-77 and 93-95. For an earlier treatment of the subject see Mommsen 1882.

<sup>67</sup> Birley 1988, p. 388.

<sup>68</sup> For the governor's role cf. Speidel M.A. 2009, p. 591-592.

<sup>69</sup> Cf. e.g. Tac., *Ann.*, IV, 47; XIII, 38; XV, 6; XV, 26; *Hist.*, V, 1; J., *BJ*, II, 18, 9 (500-501); III, 4, 2 (68); V, 1, 6 (41-42); VII, 7, 1-3 (219-245). Saddington 1970, p. 96-97, 101-102, 117, 119, 121; Millar 1994, p. 53, 72, 75, 82; Speidel M.A. 2009, p. 591-592.

consular governor of Cappadocia, assembled a Roman field army in 135 A.D. and led it against the Alans. His forces consisted of soldiers not only from both legions and the regular four *alae* and ten cohorts of the Cappadocian army, including scouts and guards, but also of additional auxiliary troops: *to symmachikon*. These were supplied by local provincial and foreign communities (Trapezous, Rhizaion, Colchoi, Lesser Armenia, and Greater Armenia)<sup>70</sup>. Ps. Hyginus used the term *nationes* to refer to the irregular units of Roman field armies of the later second century A.D., and differentiated between *symmachiarii* and *reliquae nationes*<sup>71</sup>. As the latter included *Palmyreni*, *Gaesati* (?), *Daci*, *Brittones*, and *Cantabri*, the vague term *symmachiarii* might be taken to have denoted extra-provincial allies in particular. However, an early second century inscription from Ujo in Asturia mentions *symmachiarii Astures*, which implies that the terms *symmachiarii* (or Greek *symmachoi*) and *nationes* were synonymous, and may not have had any technical value beyond (usually) denoting irregular auxiliaries<sup>72</sup>. Many other terms were also applied<sup>73</sup>. Tacitus, for instance, while generally counting irregular tribal forces among the *auxilia*, refers to them by a variety of names, including *iuuenes*, *iuventus*, *populares*, *tumultuariae cohortes*, *tumultuaria manus* etc.<sup>74</sup>, or he simply used tribal names: *Helueti*, *Chauci*, *Bataui*, *Triboci*, *Vangiones*, *Caeracates* etc.<sup>75</sup> Similarly, Josephus referred to ‘Arabian archers’, ‘Syrian slingers’, ‘hoplites from Berytus’ and the like in imperial field armies, and Suetonius records a *manus Calagurritanorum* in Emperor Caesar’s body guard prior to 31 B.C.<sup>76</sup> Epigraphy concurs: *milites*<sup>77</sup>, *populares*<sup>78</sup>, *sy]mmachar[-*<sup>79</sup>, *Brittones*<sup>80</sup>, *Raeti Gaesati*<sup>81</sup>, *Gaesati* or *numerus Gaesatorum*<sup>82</sup>, etc.

<sup>70</sup> Arr., *Ekt.*, 7, cf. 14.

<sup>71</sup> Ps. Hygin., 19, 30, 43.

<sup>72</sup> AE 1935, 12. For the hitherto only other known epigraphic occurrence of the term see AE 2005, 923.

<sup>73</sup> Cf. Saddington 1970 for a full discussion of the evidence.

<sup>74</sup> Tac., *Ann.*, II, 8 (*auxiliorum agmen Batauique*); III, 43; XIII, 54; XIII, 56; *Hist.*, I, 68; II, 61; III, 21; III, 5; IV, 20; IV, 66 etc. Precisely because such terms were not technical, *turba popularium* (Tac., *Hist.*, IV, 67) could also refer to Rome’s enemies.

<sup>75</sup> Tac., *Ann.*, II, 17; *Hist.*, I, 67-68; IV, 70; IV, 85.

<sup>76</sup> J., *BJ*, II, 5, 1 (67); III, 7, 9 (166); III, 7, 18 (207); III, 7, 26 (262); V, 1, 6 (41-42); V, 6, 5 (284); Suet., *Aug.*, 49.

<sup>77</sup> AE 1954, 102 = AE 1964, 146a = AE 1999, 1022 = AE 2001, 1322 from Glanum = (Saint-Rémy, 2<sup>nd</sup> c. A.D.): *milites Glanici*. Cf. Le Bohec 1999b; Christol 2001, however, suggested that these *milites* were soldiers from *Glanum* enlisted in regular units of the Roman army.

<sup>78</sup> *CIL* VIII, 8828 = *CIL* VIII, 20630 = *ILS* 6889: *Imp(erator) Caes(ar) M(arcus) Aur(elius) Se/uerus Alexander / Pius Felix Aug(ustus) muros / paganicensis Serte/itanis per popul(ares) suos fe/cit cur(ante) Sal(lustio) Semp(ronio) Victore / proc(uratore) suo instantibus Hel/uo Crescente dec(urione) al(ae) / I Cl(audia) Kapitoniana pr[incipe].* AE 1993, 1231 = AE 1997, 1204: ... a *militibus prou(inciae) Raetiae sed et Germanicianis itemque popularibus* ...

<sup>79</sup> AE 2005, 923 (Chesters, 3<sup>rd</sup> c. A.D.).

<sup>80</sup> *CIL* XIII, 6622: ... *cornuclarius Britonum* (!) ...

<sup>81</sup> *CIL* XIII, 1041 = 2531: *euocato [diui Aug(usti)] Gesatorum DC Raetorum castello Ircauio. RIB* I, 1235: ... *[coh(ors) I Van]gionum item Raeti Gae[s]ati et expl[oratores Habitancenses] posuerun[t] ...; 1724: uex{s} (illatio) G(aesatorum) R(a)eto(rum) quorum curam agit Tabellius Victor 7(centurio); RIB* I, 1216: *uexil(latio) G(aesatorum) R(aetorum) q(uorum) c(uram) a(git) Aemil(ius) Aemilianus trib(unus) coh(ortis) I V(angionum); RIB* I, 1217; *RIB* I, 2117 = *ILS* 2623.

<sup>82</sup> *CIL* V, 535 = *InscrIt* X, 4, 41: *pr[ae]f(ectus) Gaesa[torum]/ [---]um Heluet[iorum] ...; ILS* 5795: ... *certamen operis inter classicos milites et Gaesates dedi* ...; *CIL* XIII, 3593 = *ILS* 7055:

Such ‘irregular’, non-Roman troops both from within and beyond provincial territory were usually employed in Roman Imperial field armies only for the duration of a single campaign or war, and therefore no doubt took the place and in many respects continued the unbroken traditions of their pre-Actian ancestors<sup>83</sup>. The longevity of this type of *auxilia* thus betrays its continuing military success as well as enduring efforts, in many parts of the Empire, to keep up local military traditions and training. The case of the *Heluetii*, a Gallic tribe once famous for its warlike population, provides details. For this tribe maintained a militia in the service of Rome, the origins of which went back to 58 B.C. In that year, after his victory over the Helvetians, Julius Caesar, without (at that stage) formally subjecting the tribe to direct Roman rule, ordered the Helvetians to guard their territory against German invaders<sup>84</sup>. Caesar intended this measure to secure the safety of Rome’s provincial territory (at the Helvetians’ expense), just as he did in the case of Syria a decade later when he ordered the neighbouring kings to protect and defend the Roman *prouincia*<sup>85</sup>. Yet unlike the eastern dynasts, the Helvetians were soon subjected to Roman provincial rule. Even so, the tribe continued to maintain a militia, for which they provided pay and supplies<sup>86</sup>.

After their political and administrative integration into the Empire, the military training and discipline of the Helvetian militia gradually deteriorated (or so Tacitus claimed)<sup>87</sup>. In 69 A.D., this led to humiliation and a crushing defeat. Knowing nothing of the murder of Galba, the Helvetians refused to acknowledge Vitellius as their new emperor and decided to oppose the usurper and his troops. Yet, as the Helvetian soldiers (according to Tacitus) were unable to use their weapons correctly, to keep their ranks, or to act in concert, and as their fortifications were old and ruinous (*non arma noscere, non ordines sequi, non in unum consulere ... dilapsis uetustate moenibus*), the Vitellian soldiers destroyed the militia without difficulty<sup>88</sup>. It is remarkable, therefore, that at an unknown point in time after its destruction, the Helvetian militia was replaced by a regular

---

[*n(umerus)*] *Gesatoru[m]*. Before the second century A.D., the term *numerus* (‘unit’) was frequently omitted.

<sup>83</sup> The permanent *numeri* of the second and third centuries A.D. probably developed from such ‘irregular’ troops. For the provincial militias and irregular units of the Roman Imperial army see above nn. 42 and 65, as well as Callies 1964, and Speidel M.P. 1984a, p. 117-148. For the possible existence of the rank of ‘*centurio*’ in the late Nabataean army see e.g. Bowersock 1983, p. 71.

<sup>84</sup> Cic., *Prou.*, XIII, 33: *itaque cum acerrimis Germanorum et Heluetiorum nationibus et maximis proeliis felicissime decertauit, ceteras conterruit, compulit, domuit, imperio populi Romani parere adsuefecit*. See Frei-Stolba 1976, p. 336; Caes., *Gal.*, I, 28, 4: *id ea maxime ratione fecit, quod noluit eum locum, unde Heluetii discesserant, uacare, ne propter bonitatem agrorum Germani, qui trans Rhenum incolunt, suis finibus in Heluetiorum fines transirent et finitimi Galliae prouinciae Allobrogibusque essent*.

<sup>85</sup> Compare *B. Alex.*, 65: *reges tyrannos dynastas prouinciae finitimos, qui omnes ad eum concurrerant, receptos in fidem condicionibus impositis prouinciae (sc. Syriae) tuendae ac defendendae dimittit et sibi et populo Romano amicissimos*.

<sup>86</sup> Tac., *Hist.*, I, 68: *pecuniam missam in stipendium castelli ...*

<sup>87</sup> Tac., *Hist.*, I, 67-68.

<sup>88</sup> Tac., *Hist.*, I, 68. Other local militias, Tacitus claims, were in a similar state: Tac., *Ann.*, III, 46 or *Hist.*, IV, 15.



*cohors I Heluetiorum*, paid, armed, and supplied by the Roman treasury<sup>89</sup>. This latter unit is known from several second century inscriptions to have been stationed on the Upper German frontier. Moreover, Helvetian horsemen continued to be recruited into cavalry units and the imperial horse guard in the second century<sup>90</sup>. Perhaps military traditions among the Helvetians had not deteriorated quite as badly during the first century A.D. as Tacitus wanted his readers to believe. Be that as it may, there is no apparent reason to categorically deny the historian's statement that the tribe indeed provided pay and supplies for its militia, and maintained fortified places until 69 A.D.

Nor is there any reason to assume, *a priori*, that the Helvetians were the only community in the Roman Empire that maintained such a militia at comparable conditions in the first century A.D. Perhaps, therefore, not all local militias of the Empire were merely short-lived 'ad-hoc' formations. A reference to other such troops may in fact be found in Tacitus' description of the Vitellian troops that defeated the Helvetian militia in early 69 A.D. These included *Raetica auxilia*, which Tacitus explains to have consisted of *alae* and *cohortes*, as well as 'their youth of the Raetians', who were 'accustomed to arms and trained in warfare' (*alae cohortesque et ipsorum Raetorum iuuentus, sueta armis et more militia exercita*)<sup>91</sup>. The identity and status of the Raetian youth of the *alae* and *cohortes* is not readily apparent. Perhaps they were simply trained recruits from Raetia not yet formally assigned to their auxiliary units<sup>92</sup>. Denis Saddington, however, suggested a different solution. In his opinion, the Raetian youth belonged to a 'standing militia', because they were well trained in warfare<sup>93</sup>. Be that as it may, an 'irregular' force of six hundred *G(a)esati Raeti* is in fact known to have been stationed in *castellum Ircauium* (probably in Raetia) during the reign of Augustus or Tiberius, which seems to imply that this unit was in existence for a prolonged period of time<sup>94</sup>. Although their daily life and military exercise may not have equalled that of professional soldiers serving in the standard *alae* and *cohortes*, 'irregulars' who were *sueta armis et more militia exercita* must nevertheless have had regular or even frequent training and may therefore have reached a significant degree of 'professionalism'<sup>95</sup>. That is particularly likely in the case of irregular cavalry formations and (the elites of) royal troops. The case of the Helvetian militia thus suggests that differences in military valour were mainly due to varying local traditions of training and martialness – and to their upkeep or neglect<sup>96</sup>. In other words, both those communities within the provinces that maintained militias, and Rome's allied

<sup>89</sup> *AE* 1897, 148e; *CIL* XIII, 6472; 6475; 6542; 6543; 12442. Some other regular early Imperial auxiliary units appear to have had similar origins: cf. e.g. Kraft 1951, p. 37-40; Alföldy 1968, p. 86-93.

<sup>90</sup> *CIL* XVI, 76. Speidel M.P. 1994b, nos. 84 and 344. Cf. Speidel M.P. 1986b.

<sup>91</sup> Tac., *Hist.*, I, 68.

<sup>92</sup> Cf. *CIL* V, 7990 (Aquileia); *CIL* V, 7989 = *ILS* 487 (Aquileia); *AE* 1979, 257 (Torviscosa); *AE* 1979, 256 (Torviscosa): *tirones iuuentutis nouae Italicae dilectus posterioris*, from the 230s A.D. For a commentary see Speidel M.A. 2016.

<sup>93</sup> Saddington 1970, p. 108.

<sup>94</sup> *CIL* XIII, 1041 = *ILS* 2531 (Saintes).

<sup>95</sup> Cf. also e.g. Tac., *Hist.*, II, 61; IV, 12 and Kraft 1951, p. 38-39; Timpe 1970, p. 68.

<sup>96</sup> Cf. e.g. Tac., *Ag.*, 21 and *Ann.*, III, 46; J., *BJ*, II, 18, 9 (502).

rulers from beyond provincial territory were responsible throughout the Imperial period for the valour of their ('irregular') soldiers, and no doubt also for their pay, weapons and supplies<sup>97</sup>.

A passage from Cicero's second oration against Verres in fact reveals this to have been a practice of long-standing Republican tradition. For according to Cicero, it had always been the responsibility of Rome's allies to provide pay and supplies, as well as a commander for the contingent of auxiliary soldiers they were obliged to place at the disposal of the Romans<sup>98</sup>. Furthermore, in a passage of his *de legibus*, Cicero maintains that debates in the Roman Senate required knowledge of 'the number of soldiers the *res publica* had, and how much money was in the treasury. (...) Knowledge also of who are the allies, friends and tax-paying subjects (*stipendiarii*) of the *res publica*, and who was under which law, contract, or treaty'<sup>99</sup>. Cicero's statements thus imply that during the Late Republic it was normal for soldiers of the *res publica Romana* to be paid out of the Roman treasury, whereas Rome's allies, friends and *stipendiarii* (apparently irrespective of their origins from within or beyond the provincial boundaries) served according to the conditions spelled out in their treaties, contracts or agreements with Rome<sup>100</sup>. The main characteristic of Cicero's description of the Late Republican army is its bipartite structure: Roman-paid *milites* of the *res publica* on the one hand, and additional, treaty-bound troops supplied by *socii*, *amici* and *stipendiarii* on the other. Yet, can Cicero's assertions be reconciled with the descriptions, referred to earlier, of a bipartite composition of the *auxilia* of Late Republican field armies? In other words, did the differences between the two groups of non-Roman forces include the source from which they received their pay, as apparently was the case in the Early Empire?

There is, in fact, evidence in favour of such a solution. For according to Livy, Rome paid mercenaries since 212 B.C. in times of military need – and called them *auxilia* and allies<sup>101</sup>. That, of course, is both revealing and disturbing, as recourse to mercenaries was considered altogether un-Roman. We must therefore probably expect the language of our sources to occasionally obscure the true status of certain *auxilia*. It is perhaps not surprising, therefore, that no clear evidence survives to indicate since when paying for certain auxiliary forces had

<sup>97</sup> Cf. Alföldy 1968, p. 94-95.

<sup>98</sup> Cic., *Verr.*, V, 60: *Sumptum omnem in classem frumento stipendio ceterisque rebus suo quaeque nauarcho ciuitas semper dare solebat. (...) Erat hoc, ut dico, factitatum semper, nec solum in Sicilia sed in omnibus prouinciis, etiam in sociorum et Latinorum stipendio ac sumptu, tum cum illorum auxiliis uti solebamus ...* That is of course the system Polybius described in the case of Rome's former Italian allies: *Plb.*, VI, 21, 4-5. Cf. *Liv.*, XXVII, 9, 2. For a commentary on the passage cf. Nicolet 1978.

<sup>99</sup> Cic., *Leg.*, III, 41: *est senatori necessarium nosse rem publicam – idque late patet : quid habeat militum, quid ualeat aerario, quos socios res publica habeat, quos amicos, quos stipendiarios, qua quisque sit lege, condicione, foedere*

<sup>100</sup> Cf. e.g. *I.Knidos* 31 (*lex de prouinciis praetoriis*) and App., *Mith.*, XIV, 94 for how Rome intended the mobilisation of its allies to function. For treaties see also (e.g.) Cic., 2 *Verr.*, V, 49-50. Reynolds 1982, no. 8,32-36; Crawford 1996, no. 19 II 5-16. Cf. Alföldy 1968, p. 94. Haynes 2013, p. 112-116.

<sup>101</sup> *Liv.*, XXIV, 49, 7-8 and XXV, 33, 1 (cf. *Plb.*, X, 6, 2). Cf. most recently Cadiou 2007, p. 663-667.

become common Roman practice<sup>102</sup>. Be that as it may, some details of a system are on record by which auxiliary units under their own native commanders were paid by Roman funds in the mid-first century B.C. The information is contained in an episode in Julius Caesar's 'Civil War' and concerns auxiliary horsemen in Caesar's army from the recently defeated Gallic tribe of the Allobrogians<sup>103</sup>. According to this episode, the Allobrogian commanders had to inform the Roman pay masters of the number of soldiers under their command whereupon they received their soldiers' *stipendium*. Handing out pay to individual Allobrogian soldiers, therefore, was the task of their native commanders. There is nothing in this passage to suggest that the procedure as such was unusual or restricted to Allobrogian horsemen. It rather seems that the reference is to a standard and routine pay procedure. Interestingly, therefore, a passage in the *Bellum Africum* refers to a similar procedure by which Numidian cavalry sent by king Juba I to serve in Scipio's forces in Africa was paid from Roman provincial funds<sup>104</sup>.

Although there is nothing to suggest that the cavalry units concerned in these episodes were standardised *alae*, we can surely assume that if they were not and if therefore some of the old-style *auxilia* were paid from Roman funds in the Late Republic, the new Roman-style *alae* and *cohortes* in existence before Actium were treated likewise. In any event, when taken together, Cicero's statements and the evidence from Julius Caesar strongly suggest that the two groups of *auxilia* known from the Early Empire, i.e. those paid by the Romans and others paid by their own communities, existed simultaneously well before Actium. References such as those mentioned above to *equitum ac peditum auxilia* at Dyrrhachium or to Antony's and Emperor Caesar's 'own' auxiliary forces at Actium (as opposed to the *auxilia* of allied kings and dynasts), are therefore surely best understood to have meant *auxilia* that were paid from Roman funds. Although there is not enough evidence at hand to reliably assess the usual size of either type of *auxilia* in Roman field armies before Actium, the evidence that has survived suggests that the pre-Actian Roman-paid *auxilia* was already substantial. Thus, while the considerable increase in the number of *alae* and *cohortes* in the years after Actium may have alleviated some tribes from the burden of having to pay for the auxiliary soldiers they provided Rome with, the transformation to standardised units may not have raised Roman military expenditure to an entirely new scale.

Major changes affected other aspects of the *auxilia* after Actium. Rearranging a unit's formation amounted to a new battle order, it therefore entailed a fitting command structure, and adequate fighting techniques. A functioning system for continuous recruitment into the new standardised *auxilia* also eventually needed to be implemented, not least because not every tribe that was obliged to furnish auxiliary soldiers would have had the capacity to raise

<sup>102</sup> Perhaps since the Marian reforms: cf. Nicolet 1978, p. 11.

<sup>103</sup> Caes., *Ciu.*, III, 59-60. Recently defeated: Caes., *Gal.*, I, 6, 2: *nuper pacati*. The tribe was under Roman rule since 121 B.C., however.

<sup>104</sup> *B. Afr.*, 6, 1 and 8, 5.

c. 500 men for an entire unit. No doubt therefore, such contributions to Rome's permanent auxiliary forces needed to be pooled and organised as common efforts in many cases<sup>105</sup>. Smaller communities would probably also no longer have had the chance to provide a commander for their soldiers. Standardising a great many of the *auxilia* may also have curtailed some of the variety of local fighting techniques, but a common standard throughout the Empire was of course of enormous value when such units were recalled from their various garrison places to form field armies, as they could now be sent into action without further delay. This, in turn, no doubt added up to a notable increase in the overall military efficiency of the *auxilia*.

Augustus' creation of a new standardised and permanent auxiliary army after the battle of Actium, its distribution throughout the Empire, and the unification of service conditions in the various branches of the auxiliary forces in 13 B.C., therefore, were measures of great political, financial, and military consequences. Rome thus developed the capacity to compute, raise and distribute the necessary manpower, funds and supplies throughout the Empire<sup>106</sup>. For many tribes and communities the setting up of permanent Roman-paid *alae*, *cohortes* and *cohortes equitatae* in the immediate aftermath of Actium must have involved a partial reconsideration of their obligations towards Rome. In the long run, the results of these changes contributed considerably to the specific developments of local societies, the monetization of the provinces, as well as to local production and imports.

Important and far-reaching as the changes in the aftermath of the battle of Actium were, their outward appearance was technical and rather unspectacular according to the canonical conventions of ancient historiography. For those recording the historical events of this age, there wouldn't have been much to report besides a sharp increase in numbers of certain types of auxiliary formations in the years following 31/30 B.C. Moreover, restructuring or establishing new and permanent auxiliary troops in the provinces, in particular, appears to have had only a very limited impact (if any) on the general principles that guided the composition of post-Actian field armies. Thus, the new Augustan *auxilia* remained deeply rooted in the structures of the Late Republican army. George L. Cheesman, in his seminal study of *The Auxilia of the Roman Imperial Army*, maintained: "We can thus see that when the battle of Actium in 31 B.C. placed the forces of the Roman world in the hands of Augustus, the main lines on which the military system of the Empire was based were already clearly marked, and his great work or reorganisation, while importing everywhere order and principle into existing practice, involved no breach with the military traditions of the past." His judgement, it thus appears, still holds true.

---

<sup>105</sup> Compare the regulations contained in the El Bierzo edicts: *AE* 1999, 915 = *AE* 2000, 760. Cf. Alföldy 1999b, esp. p. 198 and 202.

<sup>106</sup> Cf. Speidel M.A. 2009, p. 53-84.

## Bibliographie générale

- ABSIL M. (2000) : *Legio I Italica*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 227-238.
- ADONTZ A. (1970) : *Armenia in the period of Justinian. The political conditions based on the Naxarar System*, Lisbonne.
- AFZELIUS A. (1942) : *Die römische Eroberung Italiens (340-264 v. Chr.)*, Aarhus.
- AÏT AMARA O. (2009) : *Les soldats d'Hannibal*, Clermont-Ferrand.
- AÏT AMARA O. (2013) : *Numides et Maures au combat : États et armées en Afrique du Nord jusqu'à l'époque de Juba I<sup>er</sup>*, Ortacesus.
- AKERRAZ A. & REBUFFAT R. (1988) : El Qsar el Kebir et la route intérieure de Maurétanie Tingitane entre Tremuli et Ad Novas, in *113<sup>e</sup> congrès des Sociétés savantes, Strasbourg, 1988 (= IV<sup>e</sup> colloque sur l'histoire et l'archéologie de l'Afrique du Nord, II)*, Paris, p. 367-408.
- ALBERTINI E. (1925) : Inscriptions latines de Duperré (Algérie), *BCTH*, p. CCXI.
- ALBERTINI E. (1927) : Mosaique romaine de Philippeville ; épitaphe trouvée à Duperré (*Oppidum novum*), *BCTH*, p. 74-76.
- ALBERTINI E. (1928) : La route frontière de la Maurétanie Césarienne entre Boghar et Lalla Maghnia, *BSGAO*, p. 33-48.
- ALBERTINI E. (1931) : Inscriptions d'El Kantara et de la région, *Revue Africaine*, 72, p. 193-261.
- ALEMANY A. (2000) : *Sources on the Alans*, Leyde.
- ALEXANDRA A. & GILBERT F. (2009) : *Légionnaires, auxiliaires et fédérés sous le Bas-Empire romain*, 2009.
- ALEXANDRESCU C.G. (2005) : A Contribution on the Standards of the Roman Army, in Visy Z. éd., *Limes XIX. Proceedings of the XIX<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies held in Pécs, Hungary, September 2003*, Pécs, p. 147-156.
- ALFÖLDI A. (1924) : *Der Untergang der Römerherrschaft in Pannonien. I*, Berlin/Leipzig.

- ALFÖLDI A. (1926) : *Der Untergang der Römerherrschaft in Pannonien*. II, Berlin/Leipzig.
- ALFÖLDI A. (1927) : Der Usurpator Aureolus und die Kavalleriereform des Gallienus, *Zeitschrift für Numismatik*, 37, p. 197-212.
- ALFÖLDI A. (1929) : The numbering of the victories of the emperor Gallienus and the loyalty of his legions, *NC*, 5<sup>e</sup> s., 9, p. 218-279.
- ALFÖLDI A. (1939) : The crisis of the Empire, VI: The army and its transformation, in *Cambridge Ancient History*. 12, Cambridge, p. 208-222.
- ALFÖLDI A. (1940) : Epigraphica III, *Archaeologiai Ertesítő*, 1, p. 195- 235.
- ALFÖLDI A. (s.d., 1965) : *Early Rome and the Latins*, Ann Arbor.
- ALFÖLDY G. (1962) : Die Auxiliartruppen der Provinz Dalmatien, *AArchHung*, 14, p. 259-296 = 1987, p. 239-297.
- ALFÖLDY G. (1965) : Epigraphica, *Situla*, 8, p. 93-112.
- ALFÖLDY G. (1968) : *Die Hilfstruppen der römischen Provinz Germania Inferior*, Dusseldorf.
- ALFÖLDY G. (1969a) : Zur Beurteilung der Militärdiplome der Auxiliarsoldaten, *Historia*, 17, 2, p. 215-227.
- ALFÖLDY G. (1969b) : *Die Personennamen in der römischen Provinz Dalmatia*, Heidelberg.
- ALFÖLDY G. (1969c) : Fasti Hispanienses: *Senatorische Reichesbeamte und Offiziere in den spanischen Provinzen des römischen Reiches von Augustus bis Diokletian*, Wiesbaden.
- ALFÖLDY G. (1974a) : *Noricum*, Londres.
- ALFÖLDY G. (1974b) : P. Helvius Pertinax und M. Valerius Maximianus, *Situla*, 14-15, p. 199-215 = 1987, p. 326-348.
- ALFÖLDY G. (1977) : *Konsulat und Senatorenstand. Prosopographische Untersuchungen zur senatorischen Führungsschicht*, Bonn.
- ALFÖLDY G. (1982) : Senatoren aus Norditalien: regiones IX, X und XI, in *Tituli*, 5. II. *Epigrafia e ordine senatorio. Atti del Colloquio Internazionale AIEGL, Roma, 14-20 maggio 1981*, Rome, p. 309-368.
- ALFÖLDY G. (1986) : Die Truppenkommendeure in den Militärdiplomen, in Eck W. & Wolff H. 1986, p. 385-436.
- ALFÖLDY G. (1987) : *Römische Heeresgeschichte, Beiträge 1962-1985*, Amsterdam.
- ALFÖLDY G. (1997) : Die Großen Götter von Gorsium, *ZPE*, 115, p. 225-241.
- ALFÖLDY G. (1999a) : Narona und Umgebung, in Marin E. *et alii, Narona*, Zagreb, p. 21-26.

- ALFÖLDY G. (1999b) : Das neue Edict des Augustus aus El Bierzo in Hispanien, *ZPE*, 131, p. 177-205.
- ALFÖLDY G. (2007) : El ejército romano en Tarraco, in Morillo Cerdán A. éd., *El ejército romano en Hispania: guía arqueológica*, León, p. 503-521.
- ALFÖLDY G., DOBSON B. & ECK W. éd. (2000) : *Heer, Kaiser und Gesellschaft in der Römischen Kaiserzeit. Gedenkschrift für Eric Birley*, Stuttgart.
- ALFÖLDY G. & HALFMANN H. (1973) : M. Cornelius Nigrinus Curiatius Maternus, General Domitians und Rivale Trajans, *Chiron*, 3, p. 331-373 = *El edetano M. Cornelius Nigrinus Curiatius Maternus, General de Domitiano y rival de Trajano*, Valence.
- ALFÖLDI M.A. (1959) : Zu den Militärreformen des Kaisers Gallienus, in *Limes-Studien. Vorträge des 3. Internationalen Limes-Kongresses in Rheinfelden*, Bâle, p. 13-18.
- ALIQUOT J. & CAILLOU J.-S. (2014) : De Zéla à Béryte avec un soldat de la première cohorte pontique, *Chiron*, 44, p. 55-65.
- ALLEN J. (2006) : *Hostages and Hostage-Taking in the Roman Empire*, Cambridge.
- ALLISON P.M. (2008) : The women and children inside 1st- and 2nd-century forts: comparing the archaeological evidence, in Brandl U. éd., *Frauen und Römisches Militär: Beiträge eines Rundes Tisches in Xanten vom 7. bis 9. Juli 2005*, Oxford, p. 120-139.
- ALLISON P.M. (2013) : *People and Spaces in Roman Military Bases*, Cambridge.
- ALSTON R. (1994) : Roman military Pay, *JRS*, 84, p. 113-123.
- ALSTON R. (1995) : *Soldier and Society in Roman Egypt. A Social History*, Londres/New York.
- ÁLVAREZ JIMÉNEZ D. (2013) : Las defensas antipiráticas de la Hispania altoimperial. Los *praefecti orae maritimae* y otras figuras, in Cid López R. M. & García Fernández E. éd., *Debita Verba. Estudios en homenaje al Profesor Julio Mangas Manjarrés*, Oviedo, p. 637-650.
- AMELUNG W. (1897) : *Führer durch die Antiken in Florenz*, Munich.
- ANDERSON A.S. (1984) : *Roman Military Tombstones*, Aylesbury.
- ANREITER P. (2011) : *Die vorrömischen Namen Pannoniens*. Budapest.
- ANZULOVIC N. (1999) : Bibliografija radova o Naroni, in Marin E. *et alii*, *Narona*, Zagreb, p. 271-283.
- APPLEBAUM S. (1989) : The troopers of Zamaris, in Applebaum S., *Judaea in Hellenistic and Roman Times: Historical and Archaeological Essays*, Leyde, p. 47-65.
- ARCE J. (2005) : *Barbaros y Romanos en Hispania : 400-507 A.D.*, Madrid.

- ARNAUD P. (1998) : Les guerres parthiques de Gabinius et de Crassus et la politique occidentale des Parthes Arsacides entre 70 et 53 av. J.-C., *Electrum*, 2, p. 13-34.
- ARNAUD P. (2007) : Introduction : la géographie romaine impériale, entre tradition et innovation, in Cruz Andreotti G., Le Roux P. & Moret P. éd., *La invención de una geografía de la Península Ibérica. II. La época imperial*, Madrid, p. 13-46.
- AS'AD K. & DELPLACE C. (2002) : Inscriptions latines de Palmyre, *REA*, 104, p. 363-400.
- ASDOURIAN P. (1911) : *Die politischen Beziehungen zwischen Armenien und Rom von 190 v. Chr. bis 428 n. Chr.*, Venise.
- Aspects of the Notitia dignitatum. Papers presented to the conference in Oxford, December 13 to 15 1974*, 1976, Oxford.
- ASSAR G. (2006a) : A revised Parthian chronology of the period 165-91 BC, *Electrum*, 11, p. 87-158.
- ASSAR G. (2006b) : A revised Parthian chronology of the period 91-55 B.C., *Parthica*, 8, p. 55-104.
- ASSENMAKER P. (2012) : Nouvelles perspectives sur le titre d'*imperator* et l'*appellatio imperatoria* sous la République, *RBPh*, 90, p. 111-142.
- ATANACKOVIĆ-SALČIĆ V. (1981) : Kameni spomenici u arheolškoj zbirci na Humcu, *Naše Starine. Godišnjak za zaštitu spomenika kulture, prirodnih znamenitosti i rijetkosti Bosne i Hercegovine*, 14-15, p. 257-284.
- AUSTIN N.J.E. & RANKOV B. (1998) : *Exploratio. Military and Political Intelligence in the Roman World from the Second Punic War to the Battle of Adrianople*, Londres/New York.
- BAATZ D. (1966) : Zur Geschützbewaffung römischer Auxiliartruppen in der frühen und mittleren Kaiserzeit, *BJ*, 166, p. 194-207.
- BADIAN E. (1958) : *Foreign Clientelae 264-70 B.C.*, Oxford.
- BAGNALL R.S. (1985) : Publius Petronius, Augustan prefect of Egypt, in Lewis N. éd., *Papyrology*, Cambridge.
- BAGNALL R.S. (1993) : *Egypt in late Antiquity*, Princeton.
- BALTY J.-C. & VAN RENGEM W. (1993) : *Apamée de Syrie. Quartiers d'hiver de la II<sup>e</sup> Légion parthique. Monuments funéraires de la nécropole militaire*, Bruxelles.
- BANNIARD M. (1978) : L'aménagement de l'Histoire chez Grégoire de Tours : à propos de l'invasion de 451 (*H.L.* II 5-7), *Romanobarbarica*, 3, p. 5-38.
- BARADEZ J. (1954) : Les nouvelles fouilles de Tipasa et les opérations d'Antonin le Pieux en Maurétanie, *Libyca*, 2, p. 89-139.



- BARADEZ J. (1955) : Deux missions de recherche sur le *limes* de Tingitane, *CRAI*, 2, p. 288-298.
- BARADEZ J. (1957) : Tipasa, ses remparts et son rôle dans la guerre d'Antonin le Pieux contre les Maures, in *Actes du 79<sup>e</sup> Congrès national des sociétés savantes, Alger, 1954*, Paris, p. 263-272.
- BARADEZ J. (1963) : L'enceinte de Tipasa, base d'opération des troupes venues de Pannonie sous Antonin le Pieux, in *V Congressus internationalis limitis Romani studiosorum, Zagreb, 1961*, Zagreb, p. 75-82.
- BARBERO A. (2009) : *Barbares. Immigrés, réfugiés et déportés dans l'Empire romain*, Paris (trad. fr. de l'éd. orig. 2006).
- BARBIERI G. (1941) : Il *praefectus orae maritimae*, *RFIC*, 19, p. 268-280 = 1988, p. 241-253.
- BARBIERI G. (1946) : Ancora sul *praefectus orae maritimae*, *RFIC*, 24, p. 166-171 = 1988, p. 255-260.
- BARBIERI G. (1988) : *Scritti minori. Raccolti per iniziativa della Scuola di Specializzazione in Archaeologia dell'Università di Roma-La Sapienza*, Rome.
- BAR-KOCHVA B. (1989) : *Judas Maccabaeus: The Jewish Struggle against the Seleucids*, Cambridge.
- BAR-KOCHVA B. (1996) : *Pseudo-Hecataeus, "On the Jews": Legitimizing the Jewish Diaspora*, Berkeley/Los Angeles.
- BARNES T.D. (1999) : Ambrose and Gratian, *AntTard*, 7, p. 165-174.
- BARRETT A. (1989) : *Caligula: The Corruption of Power*, New Haven.
- BARTOLONI R. (1995) : Alcune ipotesi sulla composizione e sulla forza numerica dei reparti ausiliari dell'esercito altoimperiale, in Le Bohec Y. 1995, p. 147-150.
- BARTOLONI R. (1996) : "Alae", "cohortes peditatae" e "cohortes equitatae" : loro struttura e consistenza numerica, *RSA*, 26, p. 53-67.
- BAUCHHENS G. (1986) : *Hercules Saxanus*, ein Gott der niedergermanischen Armee, in *Studien zu den Militärgrenzen Roms III. 13. Internationaler Limeskongress*, Cologne, p. 80-85.
- BAUSCHATZ J. (2013) : *Law and Enforcement in Ptolemaic Egypt*, Cambridge.
- BEARD M. (2007) : *The Roman Triumph*, Londres.
- BECHERT T. *et al.* (1995) : Zwischen Köln und Xanten, in Bechert T. & Willems W. éd., *Die römische Reichsgrenze von der Mosel bis zur Nordseeküste*, Stuttgart, p. 37-52.
- BELARBI O.F. (1984-1985) : *Le limes occidental de la Maurétanie Césarienne au III<sup>e</sup> siècle : D'Aïoun Sbiba à Marnia*, DEA inédit, Université Paris I.

- BELL H.I., MARTIN V., TURNER E.G. & VAN BERCHEM D. (1962) : *The Abinnaeus Archive*, Oxford.
- BELL M.J.V. (1965) : Tactical reform in the Roman republican army, *Historia*, 14, p. 404-422.
- BELOCH K.J. (1886) : *Die Bevölkerung der griechisch-römischen Welt*, Leipzig.
- BÉNABOU M. (1976) : *La résistance africaine à la romanisation*, Paris.
- BENAISSA A. (2010) : The size of the *Numerus Transstigritanorum* in the fifth century, *ZPE*, 175, p. 224–226.
- BENEŠ J. (1970) : Die römischen Auxiliarformationen im unteren Donaauraum, *Sborník Prací filosofické fakulty brněnské university*, E-15, p. 159-210.
- BENEŠ J. (1978) : Auxilia romana in Moesia atque in Dacia. *Zu den Fragen des römischen Verteidigungssystems im unteren Donaauraum und in den angrenzenden Gebieten*, Prague (réimpr.).
- BENNETT J. (2006) : The *cohors equitata* fort at Tihău-Cetate, Sălaj Province, Romania: the results of geophysical and other surveys, *JRA*, 19, p. 278-299.
- BENNETT J. (2008) : The Auxilia of Lycia and Pamphylia: Identity, Development and Function, in Deroux C. éd., *Studies in Latin Literature and Roman History*, 14, Bruxelles, p. 283-305.
- BENSEDDIK N. (1979) : *Les troupes auxiliaires de l'armée romaine en Maurétanie Césarienne sous le Haut-Empire*, Alger.
- BENSEDDIK N. (1980) : La ferme Romanette, Ain Benia, Ain Bent Soltane, fortins ou fermes-fortifiées ?, dans Hanson W.S. & Keppie L.J.F. éd., *Roman Frontier Studies*, XII, 1979, Oxford, p. 977-997.
- BENSEDDIK N. (1984) : Les *Cimbriani* à Sétif, in *Histoire et archéologie de l'Afrique du Nord. Actes du Colloque international des sociétés savantes*, 1, Paris, p. 363-369.
- BENSEDDIK N. (1985) : *DE*, V, s.u. *limes*, p. 1376/47-1376/57.
- BENSEDDIK N. (1990-1992 [1994]) : Notes d'épigraphie sitifienne, *BCTH*, n.s., B, 23, p. 177-182.
- BENSEDDIK N. (1992) : *Usinaza* (Saneg). Un nouveau témoignage de l'activité de P. Aelius Peregrinus Rogatus sur la *praetentura* sévérienne, in *L'Africa Romana*, 9, p. 427-438.
- BENSEDDIK N. (1999) : P. Aelius Peregrinus Rogatus et la *praetentura* de Maurétanie Césarienne, in *Les Frontières et les limites géographiques de l'Afrique du Nord antique*, Paris, p. 89-107.
- BÉRARD F. (1995a) : Un nouveau procurateur à Aime en Tarentaise, *Gallia*, 52, p. 343-358.

- BÉRARD F. (1995b) : La cohorte urbaine de Lyon : une unité à part dans la *Rangordnung* ?, in Le Bohec Y. 1995, p. 373-382.
- BÉRARD F. (2000) : La garnison de Lyon et les *officiales* du gouverneur de Lyonnaise, in Alföldy G., Dobson B. & Eck W. 2000, p. 279-305.
- BÉRARD F. (2015) : *L'armée romaine à Lyon*, Rome.
- BERNARD E. (1969) : *Les inscriptions grecques et latines de Philae. II. Haut et Bas-Empire*, Paris.
- BERNARD G. (2009) : Les prétendues invasions maures en Hispanie sous le règne de Marc Aurèle : essai de synthèse, *Pallas*, 79, p. 357-375.
- BERNARD G. & CHRISTOL M. (2010) : Solidarité ou diversité des provinces africaines à l'avènement de Vespasien. Les *Histoires* de Tacite et les relations militaires entre les Maurétanies, l'Afrique proconsulaire et l'Hispanie (2<sup>e</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s. après J.-C.), in *L'Africa Romana*, 18, p. 2201-2226.
- BERNARD P. (1987) : Les nomades conquérants de l'empire gréco-bactrien, réflexions sur leur identité ethnique et culturelle, *CRAI*, 131, p. 758-768.
- BERSANETTI G.M. (1940) : I soprannomi variabili degli *auxilia* dell'esercito romano, *Athenaeum*, 18, p. 105-135.
- BERTRANDY F. (1986) : À propos du cavalier de *Simitthus* (Chemtou), *AntAfr*, 22, p. 57-71.
- BEST J.G.P. (1971) : *Colonia Iulia Equestris* and *Legio Decima equestris*, *Talanta*, 3, p. 1-10.
- BESUIJEN G.P.A. (2008) : *Rodanum: a Study of the Roman Settlement at Aardenburg and its Metal Finds*, Leyde.
- BESZÉDES J., MRÁV Z. & TÓTH E. (2003) : Die Steindenkmäler von Bölcske – Inschriften und Skulpturen – Katalog, in Szabó Á. & Tóth E. éd., *Bölcske. Römische Inschriften und Funde. In memoriam Sándor Soproni (1926-1995)*, Budapest, p. 103-218.
- BIANCARDI M. (2001) : Arcieri a cavallo nelle province occidentali dell'Impero romano, *AFLS*, 22, p. 1-26.
- BIANCARDI M. (2004) : *Cavalleria romana del Principato nelle province occidentali dell'Impero*, S. Spirito.
- BICKNELL P. (1968) : The Emperor Gaius' military activities in A.D. 40, *Historia*, 17, p. 496-505.
- BIERBRAUER V. (2011) : Zur archäologischen Nachweisbarkeit der Alatheus-Safrax-Gruppe in Pannonien, in Konrad M. & Witschel C. éd., *Römische Legionslager in den Rhein- und Donauprovinzen – Nuclei spätantik-frühmittelalterlichen Lebens?*, Munich, p. 114-140.

- BINGHAM S. (2013) : *The praetorian guard: a history of Rome's elite special forces*, Waco.
- BIRLEY A. (1997) : *Hadrian: The Restless Emperor*, Londres/New York.
- BIRLEY A. (2002) : *Garrison Life at Vindolanda: A Band of Brothers*, Stroud.
- BIRLEY A. (2005) : *The Roman Government of Britain*, Oxford.
- BIRLEY A. (2012) : The *cohors I Hamiorum* in Britain, *AClass*, 55, p. 1-16.
- BIRLEY E. (1961) : *Roman Britain and the Roman Army*, Kendal.
- BIRLEY E. (1966) : *Alae and cohortes milliariae*, in *Corolla memoriae Erich Swoboda dedicata*, Cologne/Graz, p. 54-67.
- BIRLEY E. (1969) : Septimius Severus and the Roman Army, *Epigraphische Studien*, 8, p. 63-82.
- BIRLEY E. (1978a) : The Religion of the Roman Army: 1895-1977, *ANRW*, II, 16, 2, p. 1506-1541.
- BIRLEY E. (1978b) : *Alae* named after their commanders, *AncSoc*, 9, p. 257-273.
- BIRLEY E. (1982) : The dating and character of the tract *de munitionibus castrorum*, in Wirth G. éd., *Romanitas-Christianitas*, Berlin/New York, p. 277-281.
- BIRLEY E. (1988) : *The Roman Army. Papers 1929-1986*, Amsterdam.
- BISHOP M.C. & COULSTON J.C.N. (1993, 2005 2<sup>e</sup> éd.) : *Roman military equipment from the Punic Wars to the fall of Rome*, Londres.
- BIVAR A. (1983) : The political history of Iran under the Arsacids, in Yarshater E. éd., *The Cambridge History of Iran*. III, 1, Cambridge, p. 21-99.
- BLOCKLEY R.C. (1992) : *East Roman Foreign Policy. Formation and Conduct from Diocletian to Anastasius*, Leeds.
- BLÖSEL W. & HÖLKESKAMP K.-J. éd. (2011) : *Von der militia equestris zur militia urbana. Prominenzrollen und Karrierefelder im antiken Rom. Beiträge einer internationalen Tagung vom 16. bis 18. Mai 2008 an der Universität zu Köln*, Stuttgart.
- BLÜMEL W. (1992) : *Die Inschriften von Knidos*, I, Bonn.
- BOGAERS J.E. (1974) : Les troupes auxiliaires thraces dans la partie néerlandaise de la *Germania inferior*, in Pippidi M. éd., *Actes du IX<sup>e</sup> congrès international d'études sur les frontières romaines. Mamaïa, 6-13 septembre 1972*, Bucarest/Cologne, p. 445-463.
- BOGAERS J.E. (1977) : Auxiliaria, in Fitz J. 1977, p. 601-632.
- BOJANOVSKI I. (1974) : *Dolabelin sistem cesta u rimskoj provinciji Dalmaciji* (Dolabellae systema uiarum in prouincia Romana Dalmatia), Sarajevo.

- BOJANOVSKI I. (1977) : Prilozi za topografiju rimskih I predrimskih komunikacija I naselja u rimskoj provinciji Dalmaciji. Prehistorija I antička kominicacija Salona-Narona I njena topografija u svetlu arheoloških I historijskih izvora, *Godišnjak Centra za balkanološka ispitivanja-Sarajevo*, 15, n° 13, p. 83-152.
- BOJANOVSKI I. (1979) : Dua rimska vojnička natpisa iz okolice Ljuboškog (Novi natpis veteran leg. XV Apollinaris), *Tribunia*, 5, p. 41-51.
- BOJANOVSKI I. (1985) : Epigrafski i topografski nalazi sa područja antičke Bigeste (pagus Scunasticus), in *100 godina Muzeja na Humcu (1884-1884) Zbornik Radova*, Ljubuški, p. 65-94.
- BOJANOVSKI I. (1988) : *Bosna i Hercegovina u antičko doba (Bosnie et Herzégovine à l'époque antique)*, Sarajevo.
- BÓNA I. (1991) : *Das Hunnenreich*, Budapest.
- BOPPERT W. (1992) : *Militärische Grabdenkmäler aus Mainz und Umgebung*, Mayence.
- BORDI Z.L. & ZĂGREANU R.I. (2010) : *Auxilia* de la Olteni. Controverse și interpretări, *Acta Siculica*, p. 195-218.
- BORDI Z.L. & ZĂGREANU R.I. (2011) : *Auxilia* from Olteni. Controversy and interpretations, *Ephemeris Napocensis*, 21, p. 131-144.
- BORHY L. (2006) : *Vezető Komárom Város Rómakorikő emléheikez*, Budapest.
- BOWERSOCK G.W. (1983) : *Roman Arabia*, Cambridge MA.
- BOWMAN A.K. (1994) : *Life and Letters on the Roman Frontier. Vindolanda and its People*, Londres.
- BOWMAN A.K. & RATHBONE D. (1992) : Cities and Administration in Roman Egypt, *JRS*, 82, p. 107-127.
- BOWMAN A.K. & THOMAS J.D. (1994) : *The Vindolanda Writing-tablets (Tabulae Vindolandenses, II)*, Londres.
- BOWMAN A.K. & THOMAS J.D. (2003) : *The Vindolanda Writing-tablets (Tabulae Vindolandenses, III)*, Londres.
- BOWMAN A.K., THOMAS J.D. & TOMLIN R.S.O. (2010) : The Vindolanda Writing-tablets (*Tabulae Vindolandenses, IV, 1*), *Britannia*, 41, p. 187-224.
- BOWMAN D.A. (1990) : The *formula sociorum* in the second and first centuries, *CJ*, 85, p. 330-336.
- BOYCE M. (1994) : The sedentary Arsacids, *IA*, 29, p. 241-251.
- BOZEK S., KUNAC A. *et al.* (1998) : *Dva stoljeca arheologije na Makarskom primorju*, Makarska.
- BRAMBACH W. (1867) : *Corpus Inscriptionum Rhenanarum*, Elberfeld.

- BRATOŽ R. (2000) : La chiesa aquileiese e i barbari (V-VII sec.), in Tavano S., Bergamini G. & Cavazza S. éd., *Aquileia e il suo patriarcato. Atti del Convegno Internazionale di Studio*, Udine, p. 101-149.
- BRATOŽ R. (2011) : La Chiesa aquileiese e l'Ilirico Occidentale al tempo di Cromazio, in *Chromatius of Aquileia and His Age*, Turnhout, p. 103-143.
- BRAUND D. (1984) : *Rome and the Friendly King*, Londres/New York.
- BRAUND D. (1993) : Piracy under the Principate and the ideology of the imperial eradication, in Rich J. & Shipley G. éd., *War and Society in the Roman World*, Londres, p. 195-212.
- BREEZE D.J. (1993) : Cavalry on frontiers: Hadrian to Honorius, in Clark D.F., Roxan M.M. & Wilkes J.J. éd., *The later Roman empire today*, Londres, p. 19-35.
- BREEZE D.J. & DOBSON B. éd. (1993) : *Roman Officers and Frontiers*, Stuttgart.
- BRÉLAZ C. (2005) : *La sécurité publique en Asie Mineure sous le Principat (I<sup>er</sup>-III<sup>e</sup> s. ap. J.-C.). Institutions municipales et institutions impériales dans l'Orient romain*, Bâle.
- BRÉLAZ C. (2008) : L'adieu aux armes : la défense de la cité grecque dans l'empire romain pacifié, in Brélaз C. & Ducrey P. dir., *Sécurité collective et ordre public dans les sociétés anciennes*, Vandoeuvres-Genève, p. 155-196.
- BRENNAN P. (1996) : The *Notitia Dignitatum*, in Nicolet C. dir., *Les littératures techniques dans l'antiquité romaine*, Genève, p. 147-178.
- BRENNAN P. (1998) : Divide and fall: the separation of legionary cavalry and the fragmentation of the Roman Empire, in Hillard T.W., Kearsley R.A., Nixon C.V.E. & Nobbs A.M. éd., *Ancient history in a modern university*, Cambridge, p. 238-244.
- BRENNAN P. (2007) : Zosimus 2.34.1 and the 'Constantinian reform': using Johannes Lydos to expose an insidious fabrication, in Lewin A. & Pellegrini P. 2007, p. 211-218.
- BRENOT C., LORIOT X. & NONY D. (1999) : *Aspects d'histoire économique et monétaire de Marc Aurèle à Constantin, 161-337 après J.-C.*, Paris.
- BRESCIANI E. (2010) : L'Egittologia nell'Università di Pisa, *Annali di Storia delle Università Italiane*, 14, p. 175-180.
- BRESCIANI E. & PINTAUDI R. (2009) : Il *Castrum Narmoutheos* ritrovato a Medinet Madi nel Fayum: Missione archeologica Università di Pisa (2006-2007), *RAL*, 20, 2, p. 221-231.
- BRIANT P. (1999) : The Achaemenid empire, in Raaflaub K. & Rosenstein N. éd., *War and Society in the Ancient and Medieval Worlds: Asia, the Mediterranean, Europe, and Mesoamerica*, Washington, p. 105-128.

- BRICE L.L. (2014) : *Warfare in the Roman Republic. From the Etruscan Wars to the Battle of Actium*, Santa Barbara.
- BRITTON P.D. (1981) : *The military and administrative reforms of the emperor Gallienus*, thèse de doctorat inédite, université de Durham.
- BRIZZI G. (1983) : *Studi militari romani*, Bologne.
- BRIZZI G. (1989) : *Magnesia: tattiche di una battaglia*, in Brizzi G., *Carcopino, Cartagine e altri scritti*, Ozieri, p. 143-176.
- BRIZZI G. (1995) : La gerarchia militare in età repubblicana, in Le Bohec Y. 1995, p. 15-21.
- BRIZZI G. (2004) : *Le guerrier de l'antiquité classique. De l'hoplite au légionnaire*, Monaco (trad. fr. de l'éd. orig. 2002).
- BRIZZI G. (2002, 2008 2<sup>e</sup> éd.) : *Il guerriero, l'oplita, il legionario. Gli eserciti del mondo classico*, Bologne.
- BROCCA N. (2002) : *Hic mihi prostratis bella canenda Getis*. In margine al *Bellum Geticum* di Claudiano, in Gualandri I. (dir.), *Tra IV e V secolo. Studi sulla cultura latina tardoantica*, Milan, p. 33-52.
- BROUGHTON T.R.S. (1952) : *The Magistrates of the Roman Republic*. II. 99 BC-31 BC, Cleveland.
- BROWN W.E. (1941) : *The Oriental Auxiliaries of the Imperial Roman Army*, thèse de doctorat inédite, université de Yale.
- BRU H. (2011) : *Le pouvoir impérial dans les provinces syriennes : représentations et célébrations d'Auguste à Constantin (31 av. J.-C. - 337 ap. J.-C.)*, Leyde.
- BRUCKNER A. & MARICHAL R. (1975-1977) : *P. Dura*, in *Chartae Latinae Antiquiores*, VI-IX, Bâle.
- BRUDENELL F. (2002) : *Fundis sagittisque: Roman military archery from the Republic to the second century A.D.*, in Hill R. éd., *Polybius to Vegetius: Essays on the Roman Army and Hadrians's Wall Presented to Brian Dobson to Mark his 70<sup>th</sup> Birthday*, Oxford.
- BRUNT P.A. (1971) : *Italian manpower 225 BC-AD 14*, Oxford.
- BRUNT P.A. (1974) : C. Fabricius Tuscus and an Augustan Dilectus, *ZPE*, 13, p. 161-185.
- BUORA M. (2004) : Aquileia e la Dacia ai tempi di Traiano, in Crînguș M., Regep-Vlascici S. & Ștefănescu A. éd., *Studia Historica et Archeologica in Honorem Magistrae Doina Benea*, Timișoara, p. 65-82.
- BURBANK J. & COOPER F. (2010) : *Empires. De la Chine ancienne à nos jours*, Paris (trad. fr. de l'éd. orig. 2010).
- BURNS T.S. (1992) : The Settlement of 418, in Elton H. & Drinkwater J.F. éd., *Fifth-Century Gaul: A crisis of Identity?*, Oxford, p. 53-62.

- BURNS T.S. (1994) : *Barbarians within the Gates of Rome: A Study of Roman Military Policy and the Barbarians, ca. 375-425 A.D.*, Bloomington/Indianapolis.
- BUSQUETS ARTIGAS S. (2014) : *Los externa auxilia en el siglo final de la República romana (133-27 a.C.)*, thèse de doctorat inédite, université de Barcelone (disponible sur internet).
- BUTCHER K. (1998) : The Mint of Zeugma, in Kennedy D. *et al.*, *The Twin Towns of Zeugma on the Euphrates*, Portsmouth, RI, p. 233-243.
- BUTCHER K. (2009) : The Euphrates frontier and the civic era of Zeugma, in Tekin O. éd., *Ancient History, Numismatics and Epigraphy in the Mediterranean World: Studies in memory of Clemens E. Bosch and Sabahat Atlan and in honour of Nazahat Baydur*, Istanbul, p. 81-83.
- CABALLOS RUFINO A. (1999): Los caballeros romanos originarios de las provincias de Hispania. Un avance, in Demougin S., Devijver H. & Rapsaet-Charlier M.-T. éd., *L'ordre équestre. Histoire d'une aristocratie (II<sup>e</sup> siècle av. J.-C.-III<sup>e</sup> siècle ap. J.-C.)*. Actes du colloque international (Bruxelles-Leuven, 5-7 octobre 1995), Rome, p. 463-512.
- CADENAT P. (1970) : Découverte d'un milliaire à Martimprey (Oranie), *AntAfr*, 4, p. 119-124.
- CADIOU F. (2008) : Hibera in terra miles. *Les armées romaines et la conquête de l'Hispanie sous la République (218-45 av. J.-C.)*, Madrid.
- CADIOU F. (2010) : Géographie et *pompa triumphalis* à Rome, *Geographia Antiqua*, 19, p. 141-150.
- CADIOU F. (2013) : *La prolétarianisation des légions romaines au dernier siècle de la République. Essai sur un paradigme historiographique*, mémoire d'habilitation inédit, université de Rouen.
- CAGNAT R. (1888) : Rapport sur une mission en Tunisie, in *Archives des missions scientifiques et littéraires. Choix de rapports et instructions*, Paris, p. 1-132.
- CAGNAT R. (1892, 1912-1913 2<sup>e</sup> éd.) : *L'armée romaine d'Afrique*, Paris.
- CAGNIART P. (1992) : Studies on Caesar's use of cavalry during the Gallic war, *AW*, 23, p. 71-85.
- CALDERINI A. (1930) : *Aquileia Romana. Ricerche di storia e di epigrafia*, Milan.
- CALLIES H. (1964) : Die Fremden Truppen im römischen Heer des Prinzipats und die sogenannten nationalen *numeri*, *BRGK*, 45, p. 130-227.
- CAMBI N. (1999) : Naronna u odnosu prema bosanko-hercegovačkon zaledu u ranijoc antići, in Marin E. *et alii*, *Naronna*, Zagreb, p. 103-120.
- CAMBI N. & PASINI U. (1980) : Antički izvori o Naroni i Neretvi, in *Dolina rijeke Neretve od prethistorije do ranog srednjeg vijeka. Znanstveni skup*,



- Metković 4-7. X 1977, La Vallée du fleuve Neretva depuis la préhistoire jusqu'au début du Moyen Âge, Izdanja HAD-a, Split, p. 279-293.*
- CAMERON A. & CONRAD L.I. éd. (1995) : *The Byzantine and Early Islamic Near East. III. States, Resources and Armies (Papers of the Third Workshop on Late Antiquity and Early Islam, King's College, London, oct. 1992)*, Princeton.
- CAMPBELL B. (1984) : *The Emperor and the Roman Army. 31 BC - AD 235*, Oxford.
- CAMPBELL B. (2012) : *Rivers and the Power of Ancient Rome*, Chapel Hill.
- CAMPBELL B. & TRITLE L.A. éd. (2013) : *The Oxford Handbook of Warfare in the Classical World*, Oxford.
- CAMPBELL D.B. (1986) : Auxiliary artillery revisited, *BJ*, 186, p. 117-132.
- CAMPBELL D.B. (2009) : *Roman auxiliary forts: 27 BC-AD 378*, Oxford.
- CAMPS G. (1955) : Les Bavares, peuples de Maurétanie césarienne, *Revue africaine*, 99, p. 241-288.
- CAMPS G. (1960) : *Aux origines de la Berbérie. Massinissa ou les débuts de l'histoire*, Paris.
- CAMPS G. (1989) : *Encyclopédie berbère*, VI, s.u. Armes, p. 888-904.
- CAMPS G. (1991) : *Encyclopédie Berbère*, IX, s.u. Bavares, p. 1394-1399.
- CANTAL P. (1905) : *Études sur la cavalerie*, Paris.
- CANTINEAU J. (1931) : Textes palmyréniens provenant de la fouille du temple de Bel, *Syria*, 12, p. 116-142.
- CANTINO WATAGHIN G. (1989) : Problemi e ipotesi sulla basilica della Beligna di Aquileia, in Pergola P. & Bisconti F. éd., *Quaeritur inventus colitur. Miscellanea in onore di P. U. M. Fasola*. Città del Vaticano.
- CANTINO WATAGHIN G. & LAMBERT C. (1998) : Sepulture e città. L'Italia settentrionale tra IV e VIII secolo, in Brogiolo G.P. & Cantino Wataghin G. éd., *Sepulture tra IV e VIII secolo. VII Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Centroseptentrionale (Gardone Riviera, 24-26 ottobre 1996)*, Mantoue.
- CAPPONI L. (2005) : *Augustan Egypt. The Creation of a Roman Province*, Londres.
- CARCOPINO J. (1919) : L'insurrection de 253 d'après une inscription de Miliana récemment découverte, *Revue africaine*, 60, p. 369-383.
- CARCOPINO J. (1925) : Le *limes* de Numidie et sa garde syrienne d'après des inscriptions récemment découvertes, *Syria*, 6, p. 118-149.
- CARCOPINO J. (1933) : Note complémentaire sur les *numeri* syriens de la Numidie romaine, *Syria*, 14, p. 20-55.

- CARRIÉ J.-M. (1986) : L'esercito: trasformazioni funzionali ed economie locali, in Giardina A. éd., *Società romana e impero tardo-antico*, I, Rome/Bari, p. 449-488 et 760-771.
- CARRIÉ J.-M. (1993a) : Exerciti e strategie, in Momigliano A. & Schiavone A. éd., *Storia di Roma*. 3. *L'età tardoantica*. 1. *Crisi e trasformazioni*, Turin, p. 83-154.
- CARRIÉ J.-M. (1993b) : L'Égypte, in Momigliano A. & Schiavone A. éd., *Storia di Roma*. 3. *L'età tardoantica*. 2. *I luoghi e le culture*, Turin, p. 573-602.
- CARRIÉ J.-M. (1995a) : 1993 : ouverture des frontières romaines ?, in Rousselle A. dir., *Frontières terrestres, frontières célestes dans l'Antiquité*, Perpignan, p. 31-53.
- CARRIÉ J.-M. (1995b) : L'État à la recherche de nouveaux modes de financement des armées (Rome et Byzance, IV<sup>e</sup>-VIII<sup>e</sup> siècles), in Cameron A. & Conrad L.I. 1995, p. 27-60.
- CARRIÉ J.-M. (2004) : Le système de recrutement des armées romaines de Dioclétien aux Valentinien, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 371-387.
- CARRIÉ J.-M. (2012) : Nommer les structures rurales entre fin de l'Antiquité et haut Moyen Âge : Le répertoire lexical gréco-latin et ses avatars modernes, 1<sup>re</sup> partie, *AnTard*, 20, p. 25-46.
- CARRIÉ J.-M. (2013) : Nommer les structures rurales entre fin de l'Antiquité et haut Moyen Âge : Le répertoire lexical gréco-latin et ses avatars modernes, 2<sup>de</sup> partie, *AnTard*, 21, p. 13-31.
- CARRIÉ J.-M. (2014) : Un seul achat peut-il saigner à blanc le soldat ? Retour sur l'*Edictum de pretiis* et le montant de la solde à l'époque tétrarchique, in Reddé M. éd. 2014, p. 91-114.
- CARRIÉ J.-M. (2016a) : Aspetti della concettualizzazione romana della frontiera (Introduzione al tema del Convegno), in *Frontiere della Romanità nel mondo tardoantico. Appartenenza, contiguità, alterità tra normazione e prassi, Accademia Romanistica Costantiniana, XXI Convegno Internazionale (Spello, 18-20 settembre 2013)*, Naples, p. 11-38.
- CARRIÉ J.-M. (2016b) : Constantin continueur et liquidateur de l'expérience tétrarchique, in *Fra Costantino e i Vandali. Convegno internazionale di studi per Enzo Aiello (1957-2013)*, Messina, 29-30 ottobre 2014, Messine.
- CARRIÉ J.-M. & JANNIARD S. (2000), L'armée romaine tardive dans quelques travaux récents. 1<sup>re</sup> partie : l'institution militaire et les modes de combat, *AnTard*, 8, p. 321-341.
- CARRIÉ J.-M. & ROUSSELLE A. (1999) : *L'Empire romain en mutation : des Sévères à Constantin, 192-337*, Paris.
- CASTRÉN P. (1974) : About the *Legio X Equestris*, *Arctos*, 8, p. 5-7.

- CASTRITIUS H. (1995) : *Barbari – antiqui barbari*. Zur Besiedlungsgeschichte Südostnorikums und Südpannoniens in der Spätantike (Ende des 4. bis Mitte des 6. Jahrhunderts n. Chr.), *Frühmittelalterliche Studien*, 29, p. 72-85.
- CASTRITIUS H. (2004) : *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde*, 2/26, s.u. Safrax (Alatheus-Safrax-Gruppe), p. 91-96.
- CAUER P. (1881) : *De muneribus centurionatu inferioribus*, *Ephemeris Epigraphica*, 4, p. 355-481.
- CEDILNIK A. (2009) : *Der Krieg des Theodosius gegen die Goten (379–382)*, Göttingen, p. 45-97.
- CEDILNIK A. (2011) : Der römisch-gotische Friedensschluss im Jahre 382, *Byzantinoslavica*, 69, p. 13-49.
- CERMANOVIĆ-KUZMANOVIĆ A. (1969) : Neue Funde aus dem Municipium Süd, in Bibauw J. éd., *Hommages à Marcel Renard*. 3. *Archéologie, étruscologie, numismatique*, Bruxelles, p. 116-127.
- CESA M. (1985) : Osservazioni su Eunap. 43 M., *Quaderni Urbinati di Cultura Classica*, n.s., 19, p. 197-200.
- CESA M. (1994) : *Impero tardoantico e barbari: la crisi militare da Andrinopoli al 418*, Côme.
- CHABIN J.-P. & LAPORTE J.-P. (2016) : Aridification et désertification des Nemencha, de l'Antiquité à nos jours : changements climatiques et pression anthropique sur la Nature, dans *Peuplement, territoire et culture matérielle dans l'espace méditerranéen, Actes du V<sup>e</sup> colloque international du Département d'archéologie*, Kairouan, p. 115-152.
- CHALIAND G. (1995) : *Les empires nomades de la Mongolie au Danube : V<sup>e</sup>-IV<sup>e</sup> siècles av. J.-C.-XV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles ap. J.-C.*, Paris.
- CHAMBERS J. (1979) : *The devil's horsemen: the Mongol invasion of Europe*, Londres/Edimbourg.
- CHARLES M. (2011a) : Immortals and Apple Bearers: towards a better understanding of Achaemenid infantry units, *CQ*, 61, p. 114-133.
- CHARLES M. (2011b) : The Sassanian "Immortals", *IA*, 46, p. 289-313.
- CHARLES M. (2012) : The Persian κάρδακες, *JHS*, 132, p. 7-21.
- CHARLES M. (2015) : Achaemenid elite cavalry: from Xerxes to Darius III, *CQ*, 65, p. 14-34.
- CHARLES M.B. (2004) : *Mons Graupius* revisited. Tacitus, Agricola and auxiliary infantry, *Athenaeum*, 92, 1, p. 127-138.
- CHASTAGNOL A. (1984) : II. Les titulatures impériales. Les empereurs morts et le formulaire d'époque tardive. XII. Un chapitre négligé de l'épigraphie

- latine : La titulature des empereurs morts, *REL*, 62, p. 119-131 = 2008, p. 275-287.
- CHASTAGNOL A. (1994) : *Histoire Auguste. Les empereurs romains des II<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> siècles*, Paris.
- CHASTAGNOL A. (2008) : *Le pouvoir impérial à Rome. Figures et commémorations*, 2008, Genève.
- CHAUMONT M.-L. (1976) : L'Arménie entre Rome et l'Iran. I. De l'avènement d'Auguste à l'avènement de Dioclétien, *ANRW*, II, 9, 1, p. 71-194.
- CHAUMONT M.-L. (1992) : Remarques sur la dédicace d'un monument (ex-voto) élevé à Cybèle par la fille d'un roi Tigrane à *Falerii Veteres* (Civitas Castellanensis), *AncSoc*, 23, p. 43-60.
- CHAUSSON F. & ROSSIGNOL B. (2009) : La carrière de Didius Julianus : Rhin et Belgique, in Chaussion F. éd., *Occidents romains. Sénateurs, chevaliers, militaires, notables dans les provinces d'Occident*, Paris, p. 301-324.
- CHEESMAN G.L. (1914) : *The auxilia of the roman imperial army*, Oxford (réimpr. Chicago, 1975).
- CHILVER G.E.F. (1979) : *An historical Commentary on Tacitus'Histories I and II*, Oxford.
- CHRISTOL M. (1977) : La carrière de Traianus Mucianus et l'origine des *protectores*, *Chiron*, 7, p. 393-408.
- CHRISTOL M. (1981a) : L'armée des provinces pannoniennes et la pacification des révoltes maures sous Antonin le Pieux, *AntAfr*, 17, p. 133-141.
- CHRISTOL M. (1981b) : *L'État romain et la crise de l'Empire sous le règne des empereurs Valérien et Gallien (253-268)*, thèse de doctorat inédite, Université Paris-Sorbonne.
- CHRISTOL M. (1992) : L'œuvre de C. Octavius Pudens Caesius Honoratus en Maurétanie Césarienne, in *L'Africa Romana*, 10, p. 1141-1152 = 2005, p. 1141-1152.
- CHRISTOL M. (1997, 2006 2<sup>e</sup> éd.) : *L'empire romain du III<sup>e</sup> siècle (192-325 apr. J.-C.)*, Paris.
- CHRISTOL M. (2001) : Nouvelles réflexions sur les *milites Glanici*, *RAN*, 34, p. 157-164.
- CHRISTOL M. (2005) : *Regards sur l'Afrique romaine*, Paris.
- CHRISTOL M. (2014) : L'inscription d'un bénéficiaire à Sétif (Maurétanie césarienne), *AC*, 83, p. 129-137.
- CHRISTOL M. & DEMOUGIN S. (1984) : Notes de prosopographie équestre, *ZPE*, 57, p. 163-178.
- CHRISTOL M. & LENOIR M. (2001) : Qasr El-Azraq et la reconquête de l'Orient par Aurélien, *Syria*, 78, p. 163-178.

- CHRISTOL M. & MAGIONCALDA A. (1989) : *Studi sui procuratori delle due Mauretaniae*, Sassari.
- CICHORIUS C. (1894) : *RE*, I, 1, s.u. *Ala*, col. 1224-1270.
- CICHORIUS C. (1896-1900) : *Die Reliefs der Trajanssäule*, Berlin.
- CICHORIUS C. (1900) : *RE*, IV, 1, s.u. *Cohors*, col. 231-356.
- CLAUSEWITZ K. von (1987) : *La campagne de 1812 en Russie*, Bruxelles (éd. originale 1900, Paris).
- CLEMENTE G. (1968) : *La Notitia Dignitatum*, Cagliari.
- COARELLI F. (1999) : *La colonna traiana*, Rome.
- COATU C.M. (2011) : *Trupele auxiliare din Dacia Romană în timpul împăratului Traian* (academia.edu).
- COCCOLUTO M. (2014) : *Panis ad milites. L'approvvigionamento dell'esercito romano in Numidia da Augusto ai Severi*, Ancône.
- COELLO T. (1996) : *Unit size in the late Roman army*, Oxford.
- COHEN G. (1972) : The Hellenistic military colony: a Herodian example, *TAPhA*, 103, p. 83-95.
- COLLART J. éd. (1954) : *Varron, De Lingua Latina, livre V. Texte, traduction, notes*, Paris.
- COLOMBO M. (2008) : *Constantinus rerum nouator. dal comitatus diocleziano ai palatini di Valentiniano I*, *Klio*, 90, p. 124-161.
- COLOMBO M. (2009) : La forza numerica e la composizione degli eserciti campali durante l'Alto Impero: legioni e *auxilia* da Cesare Augusto a Traiano, *Historia*, 58, 1, p. 96-117.
- COMES R. (2009-2011) : La onomástica del *conventus Naronitanus*, in *Kačić, Zbornik Franjevačke provincije presvetoga otkupitelja (Zbornik u čast Emilija Marina za 60. Rođendan)*, 41-43, p. 211-235.
- COMES R. (2010) : Nuevas apostaciones a la onomástica de los *Callaeci* documentados en el *conventus Naronitanus* (Dalmacia), in Borrell E. & Ferreres L., *Artes ad humanitatem. II*, Barcelone, p. 153-160.
- COMES R. & VELAZA J. (2004) : Nota onomástica sobre *AE* 2000, 1178 y *MLH* IV, K.0.7,4 y K.1.3,II-37, in *Ruscu L. et alii* 2004, p. 46-47.
- CORBIER M. (1973) : Les circonscriptions judiciaires de l'Italie de Marc Aurèle à Aurélien, *MEFRA*, 85-2, p. 609-690.
- CORCORAN S. (2000) : *The empire of the tetrarchs. Imperial pronouncements and government, AD 284-324*, Oxford.
- COSENTINO S. (2004) : Iranian Contingents in Byzantine Army, in *La Persia e Bisanzio*, Rome, p. 245-362.

- COSME P. (2007a) : À propos de l'Édit de Gallien, in Hekster O *et al.* éd., *Crises and Roman empire. Proceedings of the seventh workshop of the international network impact of empire (Nijmegen, June 20-24, 2006)*, Leyde, p. 97-109.
- COSME P. (2007b) : *L'armée romaine (VIII<sup>e</sup> s. av. J.-C. - V<sup>e</sup> s. ap. J.-C.)*, Paris.
- COSME P. (2007c) : Coût et financement de la distribution des diplômes militaires romains, *BSNAF*, p. 107-122.
- COTTON H.M. & ECK W. (2011) : The Impact of the Bar Kokhba Revolt on Rome: Another Military Diploma from AD 160 from Syria Palaestina, *Michmanim*, 23, p. 7-22 (Hebr.) = Ein Diplom für die Truppen von Syria Palaestina aus dem Jahr 160: Ein Reflex auf die Bar Kochba Revolte, in Eck W., 2014a, p. 256-271.
- COTTON H.M. & GEIGER J. (1989), *Masada. II. The Latin and Greek Documents*, Jérusalem.
- COULSTON J.C. (1985) : Roman archery equipment, in Bishop M. éd., *The Production and Distribution of Roman Military Equipment*, Oxford, p. 220-366.
- COULSTON J.C. (1986) : Roman, Parthian and Sassanid tactical developments, in Freeman P. & Kennedy D. éd., *The defence of the Roman and Byzantine East*, Oxford, p. 59-75.
- COVIĆ B. éd. (1988) : *Arheološki leksikon Bosne i Hercegovine*, Sarajevo.
- CRACCO RUGGINI L. (1984) : I barbari in Italia nei secoli del Impero, in *Magistra barbaritas. I barbari in Italia*, Milan, p. 3-51.
- CRANE T. (2007) : Southern Scandinavian *Foederati* and *Auxilarii*?, in Crane T. éd., *Beyond the Roman Frontier. Roman Influences on the Northern Barbaricum*, Rome, p. 83-104.
- CRAWFORD M.H. *et al.* (1996) : *Roman Statutes. I*, Londres.
- CRAWFORD M. & REYNOLDS J. (1977) : The Aezani copy of the prices edict, *ZPE*, 26, p. 125-151.
- CRESCI C.R. (1982) : *Malco di Filadelfia: frammenti. Testo critico, introduzione, traduzione e commentario*, Naples.
- CRINITI N. (1970) : *L'Epigrafe di Asculum di Gn. Pompeo Strabone*, Milan.
- CROKE B. (1977) : Evidence for the Hun invasion of Thrace in A.D. 422, *GRBS*, 18, p. 347-367.
- CUFF D. (2010) : *The Auxilia in Roman Britain and the Two Germanies from Augustus to Caracalla: Family, Religion and "Romanization"*, thèse de doctorat inédite, université de Toronto.
- CURCHIN L.A. (1990) : *Local Magistrates of Roman Spain*, Toronto.

- CURRAN J. (2007) : The ambitions of Quintus Labienus “Parthicus”, *Antichthon*, 41, p. 33-53.
- CURTA F. (2001) : *The Making of the Slavs: History and Archeology of the Lower Danube Region, c. 500-700*, Cambridge.
- CUVIGNY H. éd. (2003, 2009 2<sup>e</sup> éd.) : *La route de Myos Hormos. L’armée romaine dans le désert Oriental d’Égypte*. II, Le Caire.
- CUVIGNY H. (2005) : *Ostraca de Krokodilô. La correspondance officielle et sa circulation (O. Krok. 1-51)*, Le Caire.
- CUVIGNY H. éd. (2012) : *Didymoi. Une garnison romaine dans le désert oriental d’Égypte*. II. *Les textes*, Le Caire.
- DĄBROWA E. (1979) : Les troupes auxiliaires de l’armée romaine en Syrie au I<sup>er</sup> siècle de notre ère, *DHA*, 5, p. 233-254.
- DĄBROWA E. (1983) : *La politique de l’État parthe à l’égard de Rome – D’Artaban II à Vologèse I (ca 11-ca 79 de n.è.) et les facteurs qui la conditionnaient*, Cracovie.
- DĄBROWA E. (1986a) : *Cohortes Ituraeorum*, *ZPE*, 63, p. 221-230.
- DĄBROWA E. (1986b) : The frontier in Syria in the first century AD, in Freeman P. & Kennedy D. éd., *The Defense of the Roman and Byzantine East*, Oxford, p. 93-108.
- DĄBROWA E. (1994) : The *bellum Commagenicum* and the *ornamenta triumphalia* of M. Ulpius Traianus, in Dąbrowa E. éd., *The Roman and Byzantine Army in the East*, Cracovie, p. 19-27.
- DĄBROWA E. (1998) : *The Governors of Roman Syria from Augustus to Septimius Severus*, Bonn.
- DĄBROWA E. (2005) : Les Grecs sous les drapeaux des Arsacides, *Parthica*, 7, p. 65-70.
- DAGRON G. (1968) : L’empire romain d’Orient au IV<sup>e</sup> siècle et les traditions politiques de l’Hellénisme : le témoignage de Thémistios, *Travaux et Mémoires*, 3, p. 95-119.
- DAGRON G. & FEISSEL D. (1987) : *Inscriptions de Cilicie*, Paris.
- DANA D. (2003) : Les Daces dans les ostraca du désert Oriental de l’Égypte. Morphologie des noms daces, *ZPE*, 143, p. 166-186.
- DANA D. (2004) : Onomastique est-balkanique en Dacie romaine (noms thraces et daces), in Ruscu L. *et alii* 2004, p. 430-448.
- DANA D. (2011) : L’impact de l’onomastique latine sur les onomastiques indigènes dans l’espace thrace, in Dondin-Payre M. éd., *Les noms de personnes dans l’Empire romain. Transformations, adaptation, évolution*, Bordeaux, p. 37-87.

- DANA D. (2013a) : Les Thraces dans les diplômes militaires : onomastique et statut des personnes, in Parissaki M.-G.G. éd., *Thrakika Zetemata. II. Aspects of the Roman Province of Thrace*, Athènes, p. 219-269.
- DANA D. (2013b) : *Conubium cum uxoribus* : mariages thraces dans les diplômes militaires, *CCG*, 24, p. 217-240.
- DANA D. (2014a) : Onomasticon Thracicum (OnomThrac). *Répertoire des noms indigènes de Thrace, Macédoine Orientale, Mésies, Dacie et Bithynie*, Athènes.
- DANA D. (2014b) : « Orientaux » en Dacie romaine. Réédition d'une dédicace grecque d'*Arcobara/Ilişua* (*SEG LVII*, 683 = *AE* 2006, 1131), *Classica et Christiana*, 9, p. 85-95.
- DANA D. & GAIU C. (2016) : Quatre diplômes militaires du milieu du II<sup>e</sup> siècle pour l'*exercitus Daciae Porolissensis* trouvés à *Arcobara/Ilişua* (réédition), *ZPE*, 197, p. 257-267.
- DANA D. & IVANOV R. (2012) : Deux épitaphes latines inédites d'*Abritus* (Mésie inférieure). Considérations sur le peuplement d'*Abritus*, *ZPE*, 181, p. 235-244.
- DANA D. & MATEI-POPESCU F. (2009) : Soldats d'origine dace dans les diplômes militaires, *Chiron*, 39, p. 209-256.
- DANA D. & NEMETI S. (2012) : Ptolémée et la toponymie de la Dacie (I. \**Arcobara*), *Classica et Christiana*, 7, p. 431-437.
- DANA D. & ZĂGREANU R. (2013) : Les indigènes en Dacie romaine ou la fin annoncée d'une exception : relecture de l'épitaphe *CIL III 7635, Dacia*, n.s., 57, p. 145-159.
- DARIS S. (1964) : *Documenti per la storia dell'esercito romano in Egitto*, Milan.
- DARIS S. (1983) : Ricerche di papirologia documentaria II, *Aegyptus*, 63, p. 117-169.
- DARIS S. (1988) : Le truppe ausiliarie romane d'Egitto, *ANRW*, II, 10, 1, p. 743-766.
- DARIS S. (2004) : L'esercito romano d'Egitto da Diocleziano a Valentiniano I, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 237-250.
- DAVIES J. (1977) : Arrowheads from Dinorben and the *sagittarii* of the Roman army, *Britannia*, 8, p. 257-270.
- DAVIES R.W. (1966) : The "abortive invasion" of Britain, *Historia*, 15, p. 124-128.
- DAVIES R.W. (1969) : The supply of animals to the Roman army and the remount system, *Latomus*, 28, p. 429-459.
- DAVIES R.W. (1971) : *Cohortes equitatae*, *Historia*, 20, p. 751-763.



- DAVIES R.W. (1977) : *Cohors I Numidarum* and a Roman military document from Egypt, *Aegyptus*, 57, 151-159.
- DAVIES R.W. (1981) : Some Military Commands from Roman Britain, *Epigraphische Studien*, 12, p. 183-214.
- DAVIES R.W. (1989) : *Service in the Roman Army*, D. Breeze & V. Maxfield éd., New York.
- DAVISON D.P. (1989) : *The barracks of the Roman army from the first to third centuries AD.*, Oxford.
- DE BLOIS L. (1976) : *The policy of the emperor Gallienus*, Leyde.
- DE MARTINO F. (1954, 1973 2<sup>e</sup> éd.) : *Storia della costituzione romana*. II, Naples.
- DE SOUZA P. (2002) : *Piracy in the Graeco-Roman World*, Cambridge.
- DEGRASSI A. (1952) : *I fasti consolari dell'Impero Romano dal 30 av. anti Cristo al 613 dopo Cristo*, Rome.
- DEGRASSI A. (1954) : *Il confine nord-orientale dell'Italia romana*, Berne.
- DELBRÜCK H. (1975) : *History of the Art of War Within the Framework of Political History*. I. *Antiquity*, Westport (trad. angl. d'après la 3<sup>e</sup> éd. all. de 1920).
- DEMOUGEOT É. (1951) : *De l'unité à la division de l'Empire romain, 395-410. Essai sur le gouvernement impérial*, Paris.
- DEMOUGEOT É. (1970) : À propos des lètes gaulois du IV<sup>e</sup> siècle, in Stier H.E. & Stiehl R. éd., *Beiträge zur Alten Geschichte und deren Nachleben. Festschrift für Franz Altheim*. II, Berlin, p. 101-112 = 1988, p. 61-73.
- DEMOUGEOT É. (1981) : Le partage des provinces de l'*Illyricum* entre la *pars Occidentis* et la *pars Orientis*. De la tétrarchie au règne de Théodoric, in *La géographie administrative* 1981, p. 229-253.
- DEMOUGEOT É. (1988) : À propos des lètes gaulois du IV<sup>e</sup> siècle, in *L'Empire romain et les barbares d'Occident (IV<sup>e</sup> - VII<sup>e</sup> siècles)*, Paris, p. 61-73.
- DEMOUGIN S. (1988) : *L'ordre équestre sous les Julio-Claudiens*, Rome.
- DEMOUGIN S. (1992) : *Prosopographie des chevaliers romains julio-claudiens (43 av. J.-C.-70 ap. J.-C.)*, Rome.
- DEMOUGIN S. (2000) : *Iteratio Militiae*, in Alföldy G., Dobson B. & Eck W. 2000, p. 121-138.
- DEMOUGIN S. (2007) : Nouveaux représentants du prince en Égypte, *CCG*, 18, p. 83-92.
- DEN BOEFT J., DRIJVERS J.W., DEN HENGST D. & TEITLER H.C. (2005) : *Philological and Historical Commentary on Ammianus Marcellinus XXV*, Leyde/Boston.

- DEN BOEFT J., DRIJVERS J.W., DEN HENGST D. & TEITLER H.C. (2009) : *Philological and Historical Commentary on Ammianus Marcellinus XXVII*, Leyde/Boston.
- DENISON G.T. (1877) : *A history of cavalry from the earliest times, with lessons for the future*, Londres.
- DERKS T. & ROYMANS N. (2006) : Returning auxiliary veterans: some methodological considerations, *JRA*, 19, p. 121-135.
- DESANGES J. (1962) : *Catalogue des tribus africaines de l'Antiquité classique à l'ouest du Nil*, Dakar.
- DESANGES J. (2001) : De la Marmarique à la Maurétanie. Données nouvelles en matière de mouvements de population, *AntAfr*, 37, p. 85-91.
- DESPOIS J. (1957) : *Le Djebel Amour (Algérie)*, Paris.
- DESPOIS J. (1959) : L'Atlas saharien occidental d'Algérie ; "Ksouriens" et pasteurs, in *Mélanges géographiques canadiens Raoul Blanchard, Cahiers de géographie du Québec*, 6, p. 403-415.
- DETSCHER D. (1957) : *Die thrakischen Sprachreste* (réimpr. Vienne, 1976).
- DEVIJVER H. (1972) : The career of M. Porcius Narbonensis (*CIL* II 4239). New evidence for the reorganization of the *militiae equestres* by the emperor Claudius?, *AncSoc*, 3, p. 165-191.
- DEVIJVER H. (1974) : The Roman Army in Egypt (with Special Reference to the *Militiae Equestres*), *ANRW*, II, 1, p. 452-492.
- DEVIJVER H. (1975) : De Aegypto et exercitu Romano sive Prosopographia militiarum equestrium quae ab Augusto ad Gallienum seu statione seu origine ad Aegyptum pertinebant, Louvain.
- DEVIJVER H. (1977-2001) : Prosopographia militiarum equestrium quae fuerunt ab Augusto ad Gallienum. 1 (A-I), 1976, Louvain ; 2 (I-V), 1977, Louvain ; avec Peeters W., 3 (Indices), 1980, Louvain ; 4 (Supplementum I), 1987, Louvain ; 5 (Supplementum II), 1993, Louvain ; 6 (*Laterculi alarum, cohortium, legionum*), Demougin S. et Raepsaet-Charlier M.-T. éd., 2001, Louvain.
- DEVIJVER H. (1984) : L'armée romaine en Maurétanie césarienne, *Latomus*, 43, 3, p. 584-595.
- DEVIJVER H. (1989) : *The Equestrian Officers of the Roman Imperial Army*, Amsterdam.
- DEVIJVER H. (1992) : *The Equestrian Officers of the Roman Imperial Army*. 2, Stuttgart.
- DHAEZE W. & DE PAEPE W. (2004) : The Had-thrown Stones from the Roman Fort of Maldegem-Vake (East-Flanders, Belgium), in Vermeulen F., Sas K. & Dhaeze W. éd., *Archaeology in Confrontation. Aspects of Roman*

- Military Presence in the Northwest. Studies in honour of Prof. Em. Hugo Thoën*, Gand, p. 165-180.
- DIETZ K. (2000), Legio III Italica, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 133-143.
- DILLEMANN H. (1962) : *Haute Mésopotamie orientale et pays adjacents*, Paris.
- DI VITA-EVRARD G. (1984) : L. Volusius Bassus, légat du proconsul d'Afrique T. Claudius Aurelius Aristobulus et la création de la province de Tripolitaine, in *L'Africa Romana*, 2, p. 149-178.
- DI VITA-EVRARD G. (1995) : Légionnaires africains en Pannonie au II<sup>e</sup> siècle ap. J.-C., in Hajnóczi G. éd., *La Pannonia e l'Impero Romano. Atti del convegno internazionale "La Pannonia e l'Impero Romano", Accademia d'Ungheria e l'Istituto Austriaco di Cultura Roma, 13-16 gennaio 1994*, Milan, p. 97-114.
- DIXON K.R. & SOUTHERN P. (1992) : *The Roman Cavalry, from the First to the Third Century AD*, Londres/New York.
- DMITRIEV S. (2003) : Claudius' grant of Cilicia to Polemo, *CQ*, 53, p. 286-291.
- DOBSON B. (1966) : The *praefectus fabrum* in the Early Principate, in Jarrett M.G. & Dobson B. éd., *Britain and Rome. Essays in Honour of Eric Birley on his Sixtieth Birthday*, Kendal, p. 61-84 = Breeze & Dobson 1993, p. 218-241.
- DOBSON B. (1993) : The *praefectus fabrum* in the Early Principate, in Breeze D.J. & Dobson B. 1993, p. 218-241.
- DODIG R. (1985) : *De Lubussa disputationes archaeologicae et epigraphicae*, in *100 godina Muzeja na Humcu (1884-1884) Zbornik Radova*, Ljubuški, p. 95-118.
- DODIG R. (2003) : Epigrafički spomenici iz Naritanskoga Konventa, Monuments épigraphiques provenant du *conuentus* de Naron, in *Arheološka istraživanja u Naroni i dolini Neretve, Znanstveni skup Metković, 6-9. Listopada 2001, Izdanja HAD-a*, 22, Zagreb, p. 233-252.
- DODIG R. (2009) : Nadgrobni spomenik Betulona Karonova iz Hardomilja kod Ljubuškoga, *Histria antiqua*, 18, p. 315-320.
- DOMASZEWSKI A. von (1885) : *Die Fahnen im römischen Heer*, Vienne.
- DOMASZEWSKI A. von (1893) : Zur Geschichte der römischen Provinzialverwaltung, *RhM*, n.s. 48, p. 240-247.
- DOMASZEWSKI A. von (1895) : Die Religion des römischen Heeres, *Westdeutsche Zeitschrift für Geschichte und Kunst*, 14, p. 1-124.
- DOMASZEWSKI A. von (1908) : *Die Rangordnung des Römischen Heeres*, Bonn.
- DOMASZEWSKI A. von & DOBSON B. (1967) : *Die Rangordnung des römischen Heeres*, Cologne (rééd. avec compléments de l'éd. orig. de 1908).

- DREW-BEAR T. (1981) : Les voyages d'Aurelius Gaius, soldat de Dioclétien, in *La géographie administrative* 1981, p. 93-141.
- DREXHEIMER D. (1998) : *Oberitalische Grabaltäre. Ein Beitrag zur Sepulkralkunst der römischen Kaiserzeit*, Oxford.
- DRICI S. (2015) : Une inscription inédite des Bavares d'El Bayadh et les troubles au Maghreb ancien, *Ikosim*, 4, p. 51-66 (même texte en arabe dans *Athar, revue de l'Université d'Alger*, 2014).
- DRINKWATER J.F. (1983) : *Roman Gaul. The Three Provinces, 58 B.C.-A.D. 260*, Londres.
- DRINKWATER J.F. (2007) : *The Alamanni and Rome 213-496 (Caracalla to Clovis)*, Oxford.
- DRIVEN L. (1999) : *The Palmyrenes of Dura-Europos*, Leyde/Londres/Cologne.
- DU MESNIL DU BUISSON R. (1939) : *Inventaire des inscriptions palmyréniennes de Doura-Europos (32 avant J.-C. à 256 après J.-C.)*, Paris.
- DUNCAN-JONES R.P. (1978) : Pay and numbers in Diocletian's army, *Chiron*, 8, p. 541-560 = 1990, p. 105-118 et 217-223.
- DUNCAN-JONES R.P. (1990) : Pay and Numbers in Diocletian's Army, in *Structure and Scale in the Roman Economy*, Cambridge, p. 105-118 et 217-223.
- DURRY M. (1938) : *Les cohortes prétoriennes*, Paris.
- DUŠANIĆ S. (1976) : Introduction historique, in Mirković M. & Dušanić S., *Inscriptions de la Mésie supérieure. I. Singidunum et le nord-ouest de la province*, Belgrade, p. 95-120.
- DUŠANIĆ S. (1977) : Mounted Cohorts in Mœsia Superior, in Fitz J. 1977, p. 237-246.
- DUŠANIĆ S. (1982) : Relationes et critica, *Archeoloski Vestnik, Acta Archaeologica*, 33, p. 537-540.
- DUŠANIĆ S. (2000) : Army and Mining in Moesia superior, in Alföldy G., Dobson B. & Eck W. 2000, p. 343-363.
- DUŠANIĆ S. (2001) : A Diploma for the Lower Pannonian auxilia of the Early 140's, *ZPE*, 135, p. 209-219.
- DUŠANIĆ S. (2003) : Asinius Maximus in AD 253, *ZPE*, 144, p. 254-260.
- DUŠANIĆ S. (2004) : Roman Mining in Illyricum: Historical Aspects, in Urso G. éd., *Dall'Adriatico al Danubio: L'Ilirico in età greca e romana*, Pise, p. 247-270.
- DUŠANIĆ S. (2010) : *Selected Essays in Roman History and Epigraphy*, Belgrade.

- DUVAL N. (1982) : *Loca sanctorum Africae. Le culte des martyrs en Afrique du IV<sup>e</sup> au VII<sup>e</sup> siècle*, Rome.
- DUVAL N. (1985) : Les Byzantins à *Rusguniae*, *BCTH*, n.s., 19 B, p. 341-366.
- EADIE J.W. (1967) : The development of Roman mailed cavalry, *JRS*, 57, p. 161-173.
- ECK W. (1986) : Prokonsuln und militärisches Kommando. Folgerungen aus Diplomen für prokonsulare Provinzen, in Eck W. & Wolff H. 1986, p. 518-534 = 1997, p. 187-202.
- ECK W. (1993) : Ein Militärdiplom für die Auxiliareinheiten von Syria Palaestina aus dem Jahr 160 n. Chr., *Kölner Jahrbuch*, 26, p. 451-459.
- ECK W. (1997) : *Die Verwaltung des Römischen Reiches in der Hohen Kaiserzeit*. 2, Bâle/Berlin.
- ECK W. (1999) : Miscellanea Epigraphica, *ZPE*, 127, p. 193-204.
- ECK W. (2000a) : Latein als Sprache politischer Kommunikation in Städten der östlichen Provinzen, *Chiron*, 30, p. 641-660.
- ECK W. (2000b) : M. Gavius Crispus Numisius Iunior als Prokonsul von Lycia-Pamphylia in einer Inschrift aus Perge, *ZPE*, 131, p. 251-257.
- ECK W. (2000c) : Die *legio I Minervia*. Militärische und zivile Aspekte ihrer Geschichte im 3. Jh. n. Chr., in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 87- 93.
- ECK W. (2002) : L'empereur romain chef de l'armée. Le témoignage des diplômes militaires, *CCG*, 13, p. 93-112.
- ECK W. (2003a) : Der Kaiser als Herr des Heeres. Militärdiplome und kaiserliche Reichsregierung, in Wilkes J. éd., *Documenting the Roman Army*, Londres, p. 55-87.
- ECK W. (2003b) : Eine Bürgerrechtskonstitution Vespasians aus dem Jahr 71 n. Chr. und die Aushebung von brittonischen Auxiliareinheiten, *ZPE*, 143, p. 220-228.
- ECK W. (2007) : Die Ausstellung von Bürgerrechtskonstitutionen: Ein Blick in den Arbeitsalltag des römischen Kaisers, in Baroni A. éd., *Amministrare un Impero. Roma e le sue province*, Trente, p. 89-108.
- ECK W. (2008) : Militärdiplome als Inschriften der Stadt Rom, in Caldelli M.-L., Gregori G.L. & Orlandi S. éd., *Epigrafia 2006. Atti dell' XIV Rencontre sur l'épigraphie in onore di Silvio Panciera con altri contributi di colleghi, allievi e collaboratori*, Rome, p. 1121-1134.
- ECK W. (2009) : Friedenssicherung und Krieg in der römischen Kaiserzeit. Wie ergänzt man das römische Heer?, in Eich A. éd., *Die Verwaltung der kaiserzeitlichen römischen Armee. Studien für Hartmut Wolff*, Stuttgart, p. 87-110.

- ECK W. (2010a) : *Milites et pagani*. Die Stellung der Soldaten in der römischen Gesellschaft, in Corbino A., Humbert M. & Negri G. éd., *Homo, caput, persona. La costruzione giuridica dell'identità nell'esperienza romana*, Pavie, p. 597-630 = 2014b.
- ECK W. (2010b) : A Second Constitution for the Auxiliary Troops in Judaea in 86 AD, *SCI*, 29, p. 21-31.
- ECK W. (2011a) : Septimius Severus und die Soldaten. Das Problem der Soldatenehe und ein neues Auxiliardiplom, in Onken B. & Rohde D. éd., *In omni historia curiosus. Studien zur Geschichte von der Antike bis zur Neuzeit. Festschrift für Helmuth Schneider zum 65. Geburtstag*, Wiesbaden, p. 63-77.
- Eck W. (2011b) : Neue Zeugnisse zu zwei bekannten kaiserlichen Bürgerrechtskonstitutionen, *ZPE*, 177, p. 263-271.
- ECK W. (2012a) : Die Seuche unter Mark Aurel: ihre Auswirkungen auf das Heer, in Lo Cascio E. éd., *L'impatto della "Peste Antonina"*, Bari, p. 63-78.
- ECK W. (2012b) : *Bürokratie und Politik. Administrative Routine und politische Reflexe in Bürgerrechtskonstitutionen der römischen Kaiser*, Wiesbaden.
- ECK W. (2012c) : Der Bar Kochba-Aufstand der Jahre 132-136 und seine Folgen für die Provinz Judaea/Syria Palaestina, in Urso P. éd., *Iudaea socia – Iudaea capta, Atti del convegno internazionale Cividale del Friuli, 22-24 settembre 2011*, Pise, p. 249-265 = 2014a.
- ECK W. (2012d) : Eine Konstitution für das Heer von Germania superior mit der *praeterea*-Formel zum Bürgerrecht der Soldatenkinder aus dem Jahr 142, *ZPE*, 183, p. 179-184.
- ECK W. (2013a) : Die kaiserliche Bürgerrechtspolitik im Spiegel der Militärdiplome – ein Thema Hartmut Wolffs, *Passauer Jahrbuch*, 55, p. 9-24.
- ECK W. (2013b) : Ein Edikt Hadrians zugunsten der Prätorianer auf einer fragmentarischen Bronzetafel, *Mediterraneo antico*, 16, p. 39-47.
- ECK W. (2014a) : *Judäa – Syria Palästina. Die Auseinandersetzung einer Provinz mit römischer Politik und Kultur*, Tübingen.
- ECK W. (2014b) : *Milites et pagani*. La posizione dei soldati nella società romana, *Rationes Rerum*, 3, p. 11-54.
- ECK W. (2015) : Das kaiserliche Heereskommando und die Rolle des Heeres in der Administration des Reiches, in Ferrary J.-L. & Scheid J. éd., *Il princeps romano: autocrate o magistrato? Fattori giuridici e fattori sociali del potere imperiale da Augusto a Commodo*, Pavie, p. 659-678.
- ECK W. (Communicare) : Comunicare per iscritto: 200 anni di politica imperiale nei testi dei diplomi militari, in Segenni S. éd., *Epigrafia e politica. II*

*contributo della documentazione epigrafica allo studio delle dinamiche politiche nel mondo romano* (sous presse).

- ECK W. & PANGERL A. (2003) : Vater, Mutter, Schwestern, Brüder... Zu einer aussergewöhnlichen Bürgerrechtsverleihung in einer Konstitution des Jahres 121 n. Chr., *Chiron*, 33, p. 347-364.
- ECK W. & PANGERL A. (2005a) : Neue Militärdiplome für die Provinzen Syria und Iudaea/Syria Palaestina, *SCI*, 24, p. 101-118.
- ECK W. & PANGERL A. (2005b) : Neue Militärdiplome für die Truppen der mauretanischen Provinzen, *ZPE*, 153, p. 187-206.
- ECK W. & PANGERL A. (2005c) : Traians Heer im Partherkrieg. Zu einem neuen *Diploma* aus dem Jahr 115, *Chiron*, 35, p. 49-67.
- ECK W. & PANGERL A. (2006a) : Die Konstitution für die *classis Misenensis* aus dem Jahr 160 und der Krieg gegen Bar Kochba unter Hadrian, *ZPE*, 155, p. 239-252.
- ECK W. & PANGERL A. (2006b) : Eine Konstitution für die Truppen von Syria Palaestina, *ZPE*, 157, p. 185.
- ECK W. & PANGERL A. (2006c) : Syria unter Domitian und Hadrian: Neue Diplome für die Auxiliartruppen der Provinz, *Chiron*, 36, p. 205-247.
- ECK W. & PANGERL A. (2007a) : Neue Diplome für die Hilfstruppen von Britannia, *ZPE*, 162, p. 223-234.
- ECK W. & PANGERL A. (2007b) : Neue Diplome für Flotten in Italien, *ZPE*, 163, p. 217-232.
- ECK W. & PANGERL A. (2008a) : Nochmals: „Vater, Mutter, Schwestern, Brüder...“, *ZPE*, 165, p. 213-218.
- ECK W. & PANGERL A. (2008b) : „Vater, Mutter, Schwestern, Brüder...“: 3. Akt, *ZPE*, 166, p. 276-284.
- ECK W. & PANGERL A. (2008c) : Ein Diplom für einen Soldaten der *classis Moesica* vom 20. August 127 n. Chr., *ZPE*, 165, p. 232-236.
- ECK W. & PANGERL A. (2008d) : Moesia und seine Truppen. Neue Diplome für Moesia superior, *Chiron*, 38, p. 317-387.
- ECK W. & PANGERL A. (2008e) : Zum administrativen Prozess bei der Ausstellung von Bürgerrechtskonstitutionen. Neue Diplome für die Flotte von Misenum aus dem Jahr 119, in Börm H. & Ehrhard N. éd., *Monumentum et instrumentum inscriptum. Beschriftete Objekte aus der Kaiserzeit und Spätantike als historische Zeugnisse. Festschrift für Peter Weiß zum 65. Geburtstag*, Stuttgart, p. 85-101.
- ECK W. & PANGERL A. (2009) : Moesia und seine Truppen. 2. Neue Diplome für Moesia, Moesia inferior und Moesia superior, *Chiron*, 39, p. 505-589.

- ECK W. & PANGERL A. (2010a) : Sex. Iulius Severus, cos. suff. 126, und seine Militärdiplome (PA 456), *ZPE*, 175, p. 247-257.
- ECK W. & PANGERL A. (2010b) : Eine neue Bürgerrechtskonstitution für die Truppen von Pannonia Inferior aus dem Jahr 162 mit einem neuen Konsuln paar, *ZPE*, 173, p. 223-236.
- ECK W. & PANGERL A. (2010c) : Neue Diplome für die pannonischen Provinzen, *Tyche*, 25, p. 23-37.
- ECK W. & PANGERL A. (2011a) : Diplome für das Heer in Dakien, *ZPE*, 176, p. 221-233.
- ECK W. & PANGERL A. (2011b) : Drei Konstitutionen im Jahr 123 für Truppen von Dacia Porolissensis unter dem Präsidialprokurator Livius Gratus, *ZPE*, 176, p. 234-242.
- ECK W. & PANGERL A. (2012a) : Eine Konstitution für die Truppen von Dacia superior aus dem Jahr 142 mit der Sonderformel für Kinder von Auxiliaren, *ZPE*, 181, p. 173-182.
- ECK W. & PANGERL A. (2012b) : Zwei neue Diplome für die Provinz Syria aus domitianischer und hadrianischer Zeit, *ZPE*, 183, p. 234-240.
- ECK W. & PANGERL A. (2015) : Fünf Bürgerrechtskonstitutionen für die Auxiliareinheiten von Moesia superior aus traianisch-hadrianischer Zeit, *ZPE*, 194, p. 223-240.
- ECK W. & WEISS P. (2001) : Die Sonderregelungen für Soldatenkinder seit Antoninus Pius. Ein niederpannonisches Militärdiplom vom 11. Aug. 146, *ZPE*, 135, p. 195-208.
- ECK W. & WOLFF W. éd. (1986) : *Heer und Integrationspolitik. Die römischen Militärdiplome als historische Quelle*, Cologne.
- ECK W., MACDONALD D. & PANGERL A. (2003) : Die Krise des römischen Reiches unter Marc Aurel und ein Militärdiplom aus dem Jahr 177 (?), *Chiron*, 33, p. 365-377.
- ECK W., PANGERL A. & WEISS P. (2014a) : Edikt Hadrians für Prätorianer mit unsicherem römischem Bürgerrecht, *ZPE*, 189, p. 241-253.
- ECK W., PANGERL A. & WEISS P. (2014b) : Ein drittes Exemplar des Edikts Hadrians zugunsten von Prätorianern vom Jahr 119 n. Chr., *ZPE*, 191, p. 266-268.
- ECKHART L. (1976) : *Die Skulpturen des Stadtgebietes von Lauriacum*, Vienne.
- EDWELL P.M. (2008) : *Between Rome and Persia. The Middle Euphrates, Mesopotamia and Palmyra under Roman Control*, Londres/New York.
- EGGER R. (1915) : Die Zerstörung Pettaus durch die Goten, *JÖAI*, 18, p. 253-266.



- EGGER R. (1922-1924) : *Historisch-epigraphische Studien in Venezien*, JÖAI, 21-22, p. 309-344 = *Römische Antike und frühes Christentum. Ausgewählte Schriften von Rudolf Egger zur Vollendung seines 80. Lebensjahres*, Klagenfurt 1962, p. 45-69.
- EILAND M. (1998) : Parthians and Romans at Nineveh, *Electrum*, 2, p. 55-68.
- ELBERN S. (1990) : Geiseln in Rom, *Athenaeum*, 68, p. 97-110.
- ELLERBROCK U. & WINCKELMANN S. (2012) : *Die Parther: die vergessene Großmacht*, Darmstadt/Mayence.
- ELTON H.W. (1996) : *Warfare in Roman Europe*, Oxford.
- ELTON H. (2013) : Zeugma's military history in light of the rescue excavations, in Aylward W. éd., *Excavations at Zeugma: Conducted by Oxford Archaeology*. III, Los Altos, p. 375-380.
- ERDKAMP P. (2006) : The Transformation of the Roman Army in the Second Century B.C., in Naco T. & Arrayás I. éd., *War and Territory in the Roman World*, Oxford, p. 41-51.
- ERDKAMP P. éd. (2007) : *A Companion to the Roman Army*, Oxford.
- ERRINGTON R.M. (1992) : The praetorian prefectures of Nicomachus Flavianus, *Historia*, 41, p. 439-461.
- ERRINGTON R.M. (1996a) : The Accession of Theodosius I, *Klio*, 78, p. 438-453.
- ERRINGTON R.M. (1996b) : Theodosius and the Goths, *Chiron*, 26, p. 1-27.
- ESCRIBANO PAÑO M.V. (2004) : Graciano, Teodosio y el Ilírico: la *constitutio Nullus (locus) haereticis* (C.Th. 16, 5, 6. 381), *RIDA*, 51, p. 133-166.
- ESPÉRANDIEU É. (1918) : *Recueil général des bas-reliefs, statues et bustes de la Gaule romaine*. VII, Paris.
- ESPÉRANDIEU É. (1955) : *Recueil général des bas-reliefs, statues et bustes de la Gaule romaine*. XIV, Paris.
- EUSKIRCHEN M. (1993) : Epona, *BRGK*, 74, p. 607-838.
- EUZENNAT M. (1989) : *Le limes de Tingitane*, Paris.
- EUZENNAT M. (1993-1995) : Saneg (*Usinaza*), les *populi ex Africa inlati*, *BCTH*, B, 24, p. 232-234.
- EVANGELISTI S. (2007) : Un cavaliere di Verona a Privernum?, in *Contributi all'epigrafia augustea. Actes de la XIII<sup>e</sup> Rencontre d'épigraphie du monde romain*, Tivoli, p. 349-372.
- EZOV A. (1997) : The *Numeri exploratorum* Units in the German Provinces and Raetia, *Klio*, 79-1, p. 161-177.
- FABRICIUS E. (1893) : *RE*, XIII, s.u. *Limes*, col. 572-671.

- FACELLA M. (2006) : *La dinastia degli Orontidi nella Commagene ellenistico-romano*, Pise.
- FARKAS I.G. (2015) : *The Dislocation of the Roman Army in Raetia*, Oxford, 2015.
- FARROKH K. (2007) : *Shadows in the Desert: Ancient Persia at War*, Oxford/New York.
- FASSBINDER J. (2008) : Neue Ergebnisse der geophysikalischen Prospektion am Obergermanisch-Raetischen *Limes*, in Thiel A. dir., *Neue Forschungen am Limes*, Stuttgart, p. 156-161.
- FASSBINDER J. (2009) : Magnetometerprospektion des römischen Kastells *Mediana* bei Gnotzheim, *Das Archäologische Jahr in Bayern 2008*, p. 73–76.
- FASSBINDER J., SOMMER C.S. & BERGHAUSEN K. (2007) : Magnetometerprospektion des Reiterkastells *Celeusum* bei Pförring, *Das archäologische Jahr in Bayern 2006*, p. 94–97.
- FAURE P. (2013) : *L'aigle et le cep. Les centurions légionnaires dans l'Empire des Sévères*, Bordeaux.
- FEARS J.R. (1981) : The Cult of Jupiter and Roman Imperial Ideology, *ANRW*, II, 17, 1, p. 3-141.
- FELLMANN R. (2000) : Die 11. Legion Claudia Pia Fidelis, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 127-131.
- FERJANČIĆ S. (1997) : The prefecture of Illyricum in the 4th century: A chronological note, in *Mélanges d'histoire et d'épigraphie offerts à Fanula Papazoglu*, Belgrade, p. 231-239.
- FERJANČIĆ S., JEREMIĆ G. & GOJGIĆ A. (2008) : Римски епиграфски споменици Чачка и околине [*Roman Epigraphic Monuments from Čačak*], Čačak.
- FERJANČIĆ S., PELCER O. & BABIĆ M. (2009) : New Inscriptions from Pannonia and Dalmatia, *ZPE*, 169, p. 245-248.
- FERRARY J.-L. (2015) : *Les mémoriaux de délégations du sanctuaire oraculaire de Claros d'après la documentation conservée dans le fond Louis Robert*, Paris.
- FEUGÈRE M. (1993) : *Les armes des Romains*, Paris.
- FEUGÈRE M. éd. (1997) : *L'équipement militaire et l'armement de la République (IV<sup>e</sup>-I<sup>er</sup> s. avant J.-C.)*, Paris.
- FEZZI L. (2007) : Una nuova tabula dei privilegi per i soldati e i veterani, *ZPE*, 163, p. 269-275.
- FIEBIGER O. (1914) : *RE IX*, 1, s.u. *Imaginarii*, col. 1094.

- FILIPPINI A. (2011) : Anomalie dell'evergetismo in tempo di guerra: i notabili della provincia d'Asia tra arruolamenti e fiscalità d'emergenza al tempo di Marco Aurelio, *Mediterraneo Antico*, 14, p. 289-318.
- FILIPPINI A. (2012) : Guerre, tasse, contadini ed eresia. Note preliminari per un'analisi socio-economica dell'insorgenza del montanismo in Frigia, *Mediterraneo Antico*, 15, p. 437-450
- FILIPPINI A. (2014) : Su alcuni proconsoli d'Asia all'epoca di Marco Aurelio (168-173): Kaisergeschichte e Kirchengeschichte tra fonti letterarie ed epigrafiche, in Caldelli M.L. & Gregori G.L. éd., *Epigrafia e ordine senatorio, 30 anni dopo*, Rome, p. 745-776.
- FILIPPINI A. & GREGORI G.L. (2009) : *Adversus rebelles*. Forme di ribellione e di reazione romana nelle Spagne e in Asia Minore al tempo di Marco Aurelio, *Mediterraneo Antico*, 12/1-2, p. 55-96.
- FILIPPINI A. & GREGORI G.L. (2014) : *Procuratores Augusti et praepositi uexillationibus ab Imperatore missi*: le missioni speciali di L. Iulius Vehilius Iulianus e di M. Valerius Maximianus a confronto, in Demougine S. & Navarro Caballero M. éd., *Se déplacer dans l'Empire romain. Approches épigraphiques. Actes de la XVIII<sup>e</sup> rencontre franco-italienne d'épigraphie du monde romain (Bordeaux 7-8 octobre 2011)*, Bordeaux, p. 85-120.
- FINGERLIN G. (2009) : Das völkerwanderungszeitliche Gräberfeld von Whyll-am-Kaiserstuhl (Oberrhein). Ein Beitrag zu den *foederati* im Vorfeld der spätrömischen Reichsgrenze, in Biel J., Heiligmann J. & Krausse D. éd., *Landesarchäologie, Festschrift für Dieter Planck zum 65. Geburtstag*, Stuttgart, p. 503-529.
- FINK R.O. (1971) : *Roman military records on Papyrus*, Cleveland.
- FISCHER T. (2012) : *Die Armee der Caesaren. Archäologie und Geschichte*, Ratisbonne.
- FISCHER-BOVET C. (2014) : *Army and Society in Ptolemaic Egypt*, Cambridge.
- FISHWICK D. (1971) : The annexation of Mauretania, *Historia*, 20, p. 467-487.
- FISHWICK D. (2002) : *The Imperial Cult in the Latin West. Studies in the Ruler Cult of the Western Provinces of the Roman Empire. 3. Provincial Cult. Part 2: The Provincial Priesthood*, Leyde/Boston.
- FITZ J. (1966) : Les *antoniniani* des légions de Gallien, in Charles-Picard G., Heurgon J. & Seston W. éd., *Mélanges d'épigraphie, d'archéologie et d'histoire offerts à J. Carcopino*, Paris, p. 353-365.
- FITZ J. (1970) : *RE*, Supl. XII, s.u. M. Campanius Marcellus, col. 136.
- FITZ J. (1972) : *Les Syriens à Intercisa*, Bruxelles.
- FITZ J. éd. (1977) : *Limes, Akten des XI. internationalen Limeskongresses 1976*, Budapest.

- FITZ J. (1993-1995) : *Die Verwaltung Pannoniens in der Römerzeit*, Budapest.
- FORNI G. (1953) : *Il reclutamento delle legioni da Augusto a Diocleziano*, Pavie.
- FORNI G. (1959) : *DE*, IV, s.u. *Limes*, p. 1076-1080.
- FORNI G. (1974a) : Denominazioni proprie e improprie dei “*limites*” delle province, in Pippidi D.M. éd., *Actes du IX<sup>e</sup> Congrès International d’Études sur les Frontières Romaines, Mamaia 6-13 septembre 1972*, Bucarest, p. 285-289.
- FORNI G. (1974b) : Estrazione etnica e sociale dei soldati delle legioni nei primi tre secoli dell’impero, *ANRW*, II, 1, p. 339-391.
- FORNI G. (1987) : ‘*Limes*’: nozioni e nomenclature, in Sordi M. éd., *Il Confine nel mondo classico*, Milan, p. 272-294.
- FORT Lieutenant (1908) : Notes pour servir à la restitution de la frontière romaine au sud de la Maurétanie Césarienne, *BCTH*, p. 261-284.
- FRACCARO P. (1957) : *Opuscula. 2. Militaria*, Pavie.
- FRACCARO P. (1975) : *Opuscula. 4. Della guerra presso i Romani*, Pavie.
- FRANCONI T. (2014) : Compte rendu de Haynes 2013, *BMCR* 2014.09.16.
- FRANK R.I. (1969) : *Scholae Palatinae. The palace guards of the later Roman empire*, Rome.
- FRANK T. (1914, 1921 2<sup>e</sup> éd.) : *The Roman imperialism*, New York.
- FRANKE T. (2000) : *Legio XXII Primigenia*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 95-104.
- FRANKE T. (2000) : *Legio XIV Gemina*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 191-202.
- FRANZONI C. (1987) : *Habitus atque habitudo militis: monumenti funerari di militari nella Cisalpina romana*, Rome.
- FREI-STOLBA R. (1976) : Die romische Schweiz: ausgewählte staats- und verwaltungsrechtliche Probleme im Frühprinzipat, *ANRW*, II, 5, 1, p. 288-403.
- FREI-STOLBA R. (1978-1979) : *Legio X Equestris, Talanta*, 10-11, p. 44-61.
- FREI-STOLBA R. & LIEB R. (2009) : *Sag(-): cohors sag(ittaria) ou sag(ittariorum)*, un problème d’édition de texte, *Epigraphica*, 71, p. 291-302.
- FRERE S. (1980) : Hyginus and the First Cohort, *Britannia*, 9, p. 51-60.
- FUHRMANN C.J. (2012) : *Policing the Roman Empire. Soldiers, Administration, and Public Order*, Oxford.
- GABBA E. (1966) : Sulle influenze reciproche degli ordinamenti militari dei Parti e dei Romani, in *La Persia e il mondo greco-romano*, Rome, p. 51-73.

- GABBA, E. (1970) : Aspetti della lotta in Spagna di Sesto Pompeo, in *Legio VII Gemina*, León, p. 137-155.
- GABBA E. (1973) : *Esercito e società nella tarda Repubblica romana*, Florence.
- GAGÉ J. (1932) : Un thème de l'art impérial romain : la Victoire d'Auguste, *Mélanges d'Archéologie et d'Histoire*, 49, p. 61-92.
- GAHEIS A. (1937) : Zu neuen Funden aus *Lauriacum*, *BJ*, 142, p. 353-355.
- GALAND L. (2007) : À propos d'une inscription libyco-latine de la Petite Kabylie, *Lettre du RILB*, 13, p. 1-3.
- GALINIER M. (2007) : *La colonne trajane et les forums impériaux*, Rome.
- GALL H. von (1990) : *Das Reiterkampfbild in den iranischen und iranisch beeinflussten Kunst parthischer und sasanidischer Zeit*, Berlin.
- GALSTERER H. (2001) : *DNP*, 11, s.u. *Socii*, col. 665.
- GAMBASH G. (2015) : *Rome and Provincial Resistance*, Londres.
- GARCIA Y BELLIDO A. (1963) : Los auxiliares hispanos en los ejércitos de ocupación (200 à 30 a. J. C.), *Emerita*, 31, p. 213-226.
- GARDTHAUSEN V. (1906) : Die Parther in griechisch-römischen Inschriften, in Bezold C. éd., *Orientalische Studien Theodor Nöldeke zum siebzigsten Geburtstag gewidmet*, Giessen, p. 839-854.
- GARSOÏAN N. (1988) : Some preliminary precision on the separation of the Armenian and Imperial Churches. I. The presence of 'Armenian' Bishops at the first five Oecumenical Councils, in ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: *Essays Presented to Joan Hussey for her 80th Birthday*, Camberley, p. 249-285.
- GARSOÏAN N. (1992) : Quelques précisions préliminaires sur le schisme entre les églises byzantine et arménienne au sujet du Concile de Chalcédoine. III. Les évêques méridionaux limitrophes de la Mésopotamie, *REArm*, 23, p. 39-80.
- GARSOÏAN N. (1998) : ΑΡΜΕΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΧΙΑ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΙΑΣ, in ΕΥΨΥΧΙΑ : *Mélanges offerts à Hélène Ahrweiler*, Paris, p. 239-264.
- GARSOÏAN N. (1999) : *L'église arménienne et le grand schisme d'Orient*, Louvain.
- GARZETTI A. (1979) : La tavola bronzea di Bergamo, *Revista de la Universidad Complutense*, 118, p. 65-80.
- GASCOU J. (1978) : La succession des *bona vacantia* et les tribus romaines de Volubilis, *AntAfr*, 12, p. 109-124.
- GASLAIN J. & MALEUVRE J.-Y. (2006) : Auguste et les Arsacides, ou le prix des enseignes, *Parthica*, 8, p. 169-194.
- GATIER P.-L. (1994) : Une inscription latine du moyen Euphrate, *Syria*, 71, p. 151-157.

- GAWLIKOWSKI (1983) : Palmyre et l'Euphrate, *Syria*, 60, p. 53-68.
- GAYET F. (1996) : *Les Gaulois dans l'armée romaine*, thèse de doctorat inédite, université de Provence.
- GAYET G. (2006) : Les unités auxiliaires gauloises sous le Haut-Empire, *Historia*, 55, p. 64-105.
- GEBHARD A. (2002) : *Imperiale Politik und provinziiale Entwicklung: Untersuchungen zum Verhältnis von Kaiser, Heer und Städte im Syrien der vorseverischen Zeit*, Berlin.
- GELLER M. & TRAINA G. (2013) : "Tigranu, the Crown Prince of Armenia": evidence from the Babylonian astronomical diaries, *Klio*, 94, p. 447-454.
- GERASSIMOVA-TOMOVA V. (1975) : Ein Militärdiplom aus *Nicopolis ad Istrum*, *Klio*, 57, p. 227-232.
- GERGL Z. & MIGOTTI B. (2004) : *Civitas Iovia* (Botivo), in Šašel Kos M. & Scherrer P. éd., *The autonomous towns of Noricum and Pannonia. Pannonia II*, Ljubljana, p. 131-143.
- GERHARDT T. & HARTMANN U. (2000) : *Ab Arsace est*. Ein parthischer Feldherr aus der Zeit Trajans und Hadrians, *GFA*, 3, p. 125-142.
- GERRARD J. (2007) : The temple of *Sulis Minerva* at Bath and the end of Roman Britain, *AntJ*, 87, p. 148-167.
- GIDDENS A. (1984) : *The Constitution of Society: Outline of the Theory of Structuration*, Cambridge.
- GILBERT F. (2006, 2010 2<sup>e</sup> éd.) : *Légionnaires et auxiliaires sous le Haut-Empire romain*, Paris.
- GILLIAM J.F. (1941) : The *Dux Ripae* at Dura, *TAPhA*, 72, p. 157-175.
- GILLIAM J.F. (1958) : The appointment of Auxiliary Centurions (*P. Mich.* 164), *TAPhA*, 88, p. 155-168.
- GILLIAM J.F. (1959) : The Roman Army in Dura, in Welles C.B., Fink R.O. & Gilliam J.F. 1959, p. 22-46.
- GILLIAM J.F. (1967) : The *deposita* of an Auxiliary Soldier, *BJ*, 127, p. 233-243.
- GILLIAM J.F. (1986) : *Roman Army Papers*, Amsterdam.
- GILLIVER C. (1996) : *Mons Graupius* and the role of auxiliaries in battle, *G&R*, 43, 1, p. 54-67.
- GILLIVER K. (2007) : The Augustan reform and the Structure of the Imperial Army, in Erdkamp P. 2007, p. 183-200.
- GIRARD P.F. & SENN F. (1977 7<sup>e</sup> éd.) : *Les lois des Romains*, Naples.
- GLAVAŠ I. (2011) : Prilozi za antičku topografiju Petrovog polja. Logor rimskih pomoćnih vojnih postrojbi u Kadinoj Glavici, municipij Magnum i beneficijarijska postaja u Balinoj Glavici [Appendices to the Ancient

- Topography of Petrovno Polje. Encampment of a Roman Auxiliary Troops in Kadina Glavica, Municipium Magnum and Beneficarii station in Balina Glavica], *Godišnjak Zaštite Spomenika Kulture Hrvatske*, 35, p. 63-74.
- GLAVIČIĆ M. (2002) : Kult libera u antičkoj Seniji, *Senjski zbornik*, 29, p. 5-28.
- GNILKA Ch. (2001) : *Prudentiana. II. Exegetica*. Munich/Leipzig.
- GNOLI T. (2000) : *Roma, Edessa et Palmira nel III sec. Problemi istituzionali*, Pise/Rome.
- GNOLI T. (2006) : C. Iulius Mygdonius: un Parto a Ravenna, in Panaino A. & Peras A éd., *Proceedings of the 5<sup>th</sup> Conference of the Societas Iranologica Europaea*, Milan, I, p. 461-470.
- GNOLI T. (2007a) : *The interplay of Roman and Iranian titles in the Roman east (1<sup>st</sup>-3<sup>rd</sup> Century A.D.)*, *SB Vienna 767 = Veröffentlichung zur Iranistik* 43, Vienne.
- GNOLI T. (2007b) : From *Praepositus Pretenturae* to *Dux Ripae*. The Roman 'Grand Strategy' on the Middle Euphrates (2<sup>nd</sup> – 3<sup>rd</sup> Cent. AD), in Lewin A.S. & Pellegrini P. 2007, p. 49-55.
- GOFFAUX B. (2013) : *CIL*, II<sup>2</sup>/5, 316 (*Igabrum*) y la cronología de los primeros flámines provinciales de la Bética, *AEspA*, 86, p. 261-278.
- GOLDSWORTHY A.K. (1996) : *The Roman Army at War (100 BC-AD 200)*, Oxford.
- GOLDSWORTHY A.K. (2001) : *Les guerres romaines, 281 av. J.-C.-476 ap. J.-C.*, Paris (trad. fr. de l'éd. orig. 2000).
- GOLDSWORTHY A.K. (2003) : *The Complete Roman Army*, Londres.
- GOLDSWORTHY A.K. & HAYNES I. éd. (1999) : *The Roman Army as a Community*, Ann Arbor.
- GÓMEZ-PANTOJA J. (2000a) : *Legio IIII Macedonica*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 104-117.
- GÓMEZ-PANTOJA J. (2000b) : *Legio X Gemina*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 169-190.
- GONZÁLES J. (1994) : *Cohors V Baetica, Habis*, 25, p. 179-188.
- GONZÁLES ROMÁN C. (1981) : *Imperialismo y romanización en la provincia Hispania Ulterior*, Grenade.
- GONZÁLES ROMÁN C. (2000) : El proceso de *Caecilius Classicus*, procónsul de la Bética, a comienzos del reinado de Trajano, in González J. éd., *Traiano emperador de Roma. Acti del Congresso, Siviglia 14-17 settembre 1998*, Rome, p. 179-202.
- GONZÁLES ROMÁN C. (2005) : Prosopografía del *bellum Hispaniense*, in Melchor Gil E., Mellado Rodríguez J. & Rodríguez Neila J.F. éd., *Julio*

- César y Corduba. Tiempo y espacio en la campaña de Munda (49-45 a. de C.). Actas del simposio (Córdoba, 21-25 de abril de 2003)*, Cordoue, p. 283-311.
- GOODCHILD R.G. & WARD-PERKINS J.B. (1949) : The *Limes Tripolitanus* in the Light of Recent Discoveries, *JRS*, 39, p. 81-95.
- GORIA F. (1985) : Romani, cittadinanza ed estensione della legislazione imperiale nelle costituzioni di Giustiniano, in *Da Roma alla terza Roma. 2. La nozione di "Romano" tra cittadinanza e universalità*, Rome, p. 277-342.
- GOSTAR N. (1977) : Sur l'inscription de Ti. Claudius Maximus de Grammeni (Macédonie), in Pippidi D. & Popescu E. éd., *Epigraphica. Travaux dédiés au VII<sup>e</sup> Congrès d'épigraphie grecque et latine (Costanza, 9-15 septembre 1977)*, Bucarest, p. 79-98.
- GOTTLIEB G. (1979) : Das Konzil von Aquileia, *AHC*, 11, p. 287-306.
- GOUDINEAU C. (2000) : *César et la Gaule*, Paris.
- GRAČANIN H. (2005) : *Illyricum* of the 2nd and 3rd centuries A.D. in the works of Latin and Greek historians, in Sanader M., Šegvić M. & Mirnik I. éd., *Illyrica antiqua : ob honorem Duje Rendić-Miočević : radovi s međunarodnoga skupa o problemima antičke arheologije*, Zagreb, p. 287-298.
- GRAČANIN F. (2006) : The Huns and South Pannonia, *Byzantinoslavica*, 64, p. 29-76.
- GRACEY M. (1986) : The armies of the Judaeen client-kings, in Freeman P. & Kennedy D. éd., *The Defence of the Roman and Byzantine East*, Oxford, p. 311-323.
- GRAF D. (1994) : The Nabataean army and the *cohortes Ulpiae Petraeorum*, in Dąbrowa E. éd., *The Roman and Byzantine Army in the East*, Cracovie, p. 265-311.
- GREENE E.M. (2011) : *Women and Families in the Auxiliary Military Communities of the Roman West in the First and Second centuries AD*, thèse de doctorat inédite, université de Caroline du Nord (disponible sur internet).
- GREENE E.M. (2013) : Female Networks in the Military Communities of the Roman West: A View from the Vindolanda Tablets, in Hemelrijk E. & Woolf G. éd., *Women and the Roman City in the Latin West*, Leyde/Boston, p. 369-390.
- GREGORATTI, L. (2015) : In the land west of the Euphrates: the Parthians in the Roman Empire, in Militello P. & Öviz H. éd., *SOMA 2011: Proceedings of the 15<sup>th</sup> Symposium on Mediterranean Archaeology, held at the University of Catania 3-5 March 2011*, Oxford, II, p. 731-735.



- GREGORI G.L. (2012) : Vita e gesta del senatore bresciano Marco Nonio Macrino, in Rossi D. éd., *Sulla via Flaminia*, Milan, p. 286-301.
- GRIEBEL J. (2013) : *Der Kaiser im Krieg. Die Bilder der Säule des Marc Aurel*, Berlin.
- GROAG E. (1940) : Zum Militärkommando in den senatorischen Provinzen, in *Serta Hoffilleriana*, Zagreb, p. 217-218.
- GROOT M. (2008) : *Animals in ritual and economy in a Roman frontier community. Excavations in Tiel-Passewaaij*, Amsterdam.
- GROOT M. (2011) : Household specialisation in horse breeding: the role of returning veterans in the Batavian river area, in Wiegels R., Lehmann G.A. & Moosbauer G. éd., *Fines imperii – imperium sine fine? Römische Okkupations- und Grenzpolitik im frühen Prinzipat*, Rahden, p. 203-218.
- GROS P. (1996) : *L'architecture romaine. 1. Les monuments publics*, Paris.
- GROS P. (2008) : *La Gaule Narbonnaise : de la conquête romaine au III<sup>e</sup> siècle ap. J.-C.*, Paris.
- GROSSE R. (1920) : *Römische Militärgeschichte von Gallienus bis zum Beginn der byzantinischen Themenverfassung*, Berlin.
- GRUMEL V. (1951) : L'*Illyricum* de la mort de Valentinien I<sup>er</sup> (375) à la mort de Stilicon (408), *REByz*, 9, p. 5-46.
- GRZYBEK E. (2002) : Nyon à l'époque romaine et sa lutte contre le brigandage, *Genava*, n.s., 50, p. 309-316.
- GSELL S. (1901) : Note sur une inscription d'Ighzer Amokrane, *CRAI*, p. 170-172.
- GSELL S. (1903) : Trésor trouvé à Cap Djinet, *BCTH*, p. CLX-CLXI.
- GSELL S. (1911) : *Atlas archéologique de l'Algérie*, Alger.
- GSELL S. (1929) : *Histoire ancienne de l'Afrique du Nord. V. Les royaumes indigènes, organisation sociale, politique et économique*, Paris.
- GUDEA N. (1979) : The Defensive System of Roman Dacia, *Britannia*, 10, p. 63-87.
- GUDEA N. (1980) : *Săpăturile arheologice din castrul roman de la Feldioara. Materiale și cercetări arheologice*, Tulcea.
- GUDEA N. (1989) : *Porolissum. Un complex arheologic daco-roman la marginea de nord a Imperiului Roman. I. Cercetări și descoperiri arheologice pînă în anul 1977*, Zalău.
- GUDEA N., CHIRILĂ E., MATEI A.V., BAJUSZ I. & TAMBA D. (1992) : Rapport preliminar privind săpăturile arheologice și lucrările de conservare și restaurare executate la Porolissum în anii 1988-1991, *Acta Musei Porolissensis*, 16, p. 143-185.

- GUISCHARD C. (1774) : *Mémoires critiques et historiques sur plusieurs points d'Antiquités militaires*. III, Paris.
- GÜNTHER R. (1971) : *Laeti, foederati und gentiles* in Nord- und Nordost Gallien im Zusammenhang mit der sogenannten Latenezivilisation, *ZfA*, 5, p. 39-59.
- GWATKIN W. (1930) : *Cappadocia as a Roman Procuratorial Province*, Columbia.
- HACKL U. et al. (2010) : *Quellen zur Geschichte des Partherreiches*, Göttingen.
- HAENSCH R. (2010) : Der *exercitus Aegyptiacus* – ein provinzieller Heeresverband wie andere auch?, in Lembke K., Minas-Nerpel M. & Pfeiffer S. éd., *Tradition and transformation: Egypt under Roman Rule*, Leyde/Boston, p. 111-132.
- HAENSCH R. & WEISS P. (2012) : Ein schwieriger Weg. Die Straßenbauinschrift des M. Valerius Lollianus aus Byllis, *MDAI(R)*, 118, p. 435-454.
- HALDON J. (1993) : Military Service, Military Lands, and the Status of Soldiers: Current Problems and Interpretations, *DOP*, 47, p. 1-67.
- HALDON J. (1994) : *Synônê*: Re-considering a Problematic Term of Middle Byzantine Fiscal Administration, *Byzantine and Modern Greek Studies*, 18, p. 116-153.
- HALDON J. (1999) : *Warfare, State and Society in the Byzantine World, 565-1206*, Oxford.
- HALFMANN H. (1979) : *Die Senatoren aus dem östlichen Teil des Imperium Romanum bis zum Ende des 2. Jahrhunderts n. Chr.*, Göttingen.
- HAMDOUNE C. (1999) : *Les auxilia externa africains des armées romaines, III<sup>e</sup> siècle av. J.-C.-IV<sup>e</sup> siècle ap. J.-C.*, Montpellier.
- HAMDOUNE C. (2007) : Les armes du cavalier africain : de la réalité à la symbolique, in Sauzeau P. & Van Compernelle T. éd., *Les armes dans l'Antiquité. De la technique à l'imaginaire. Actes du colloque international du SEMA (Montpellier, 20 et 22 mars 2003)*, Montpellier, p. 191-211.
- HAMDOUNE C. (2012a) : L'expédition de Maximien en Afrique, *AntAfr*, 46-48, p. 185-197.
- HAMDOUNE C. (2012b) : Soldats de l'armée d'Afrique en mission : à propos de *CIL*, VIII, 21567, Aguenab, Djebel Amour, *Aouras*, 7, p. 181-205.
- HAMMOND N. (1990) : Royal pages, personal pages, and boys trained in the Macedonian manner during the period of the Temenid monarchy, *Historia*, 39, p. 261-290.
- HARL O. (1996) : Die Kataphraktarier im römischen Heer – Panegyrik und Realität, *JRGZM*, 43, p. 601-627.

- HARMAND J. (1967) : *L'armée et le soldat à Rome de 107 à 50 av. notre ère*, Paris.
- HARMAND J. (1970) : César et l'Espagne durant le second *bellum ciuile*, in Legio VII Gemina, León, p. 181-203.
- HARMATTA J. (1970a) : The last century of Pannonia, *AAntHung*, 18, p. 361-369.
- HARMATTA J. (1970b) : *Studies in the history and language of the Sarmatians*, Szeged.
- HARTMANN M. & SPEIDEL M.A. (2013) : Military Installations at Zeugma: An Overview of the Swiss Archaeological Investigations, 2001-2003, in Aylward, W. éd., *Excavations at Zeugma: Conducted by Oxford Archaeology*, Los Altos, III, 381-392.
- HARTMANN U. (2009) : Ein Arsakide im Heer des Septimius Severus. Überlegungen zu den Hintergründen des zweiten Partherkrieges, *Electrum*, 15, p. 249-265.
- HARTMANN, U. (2010) : Die Ziele der Orientpolitik Trajans, in Rollinger, R. et al. éd., *Interkulturalität in der Alten Welt. Vorderasien, Hellas, Ägypten und die vielfältigen Ebenen des Kontakts*, Wiesbaden, p. 591-633.
- HASSALL M. (1983) : The internal planning of Roman auxiliary forts, in Hartley B. & Wachter J. éd., *Rome and her northern provinces*, Londres, p. 96-131.
- HAUSER W. (2005) : Die ewigen Nomaden? Bemerkungen zu Herkunft, Militär, Staatsaufbau und nomadischen Traditionen der Arsakiden, in Meißner B. et al. éd., *Krieg-Gesellschaft Institutionen: Beiträge zu einer vergleichenden Kriegsgeschichte*, Berlin , p. 163-208.
- HAUSER S. (2006) : Was there no paid standing army? A fresh look on military and political institutions in the Arsacid empire, in Mode M. & Tubach J. éd., *Arms and Armour as Indicators of Cultural Transfer: The Steppes and the Ancient World from Hellenistic to the Early Middle Ages*, Wiesbaden, p. 295-319.
- HAYNES I. (1993) : The Romanisation of religion in the Auxilia of the Roman Imperial Army from Augustus to Septimius Severus, *Britannia*, 24, p. 141-157.
- HAYNES I. (1999) : Military Service and Cultural Identity in the Auxilia, in Goldsworthy A.K. & Haynes I. 1999, p. 165-174.
- HAYNES I. (2001): The Impact of Auxiliary Recruitment on Provincial Societies from Augustus to Caracalla, in de Blois L. éd., *Administration, Prosopography and Appointment Policies in the Roman Empire. Proceedings of the first Workshop of the International Network Impact of Empire (Roman Empire, 27 B.C.-A.D. 406), Leiden, June 28-July 1, 2000*, Amsterdam, p. 62-83.

- HAYNES I. (2013) : *Blood of the Provinces. The Roman Auxilia and the Making of Provincial Society from Augustus to the Severans*, Oxford.
- HEATHER P.J. (1991) : *Goths and Romans 332-489*, Oxford.
- HEATHER P.J. (2001) : The Late Roman Art of Client Management: Imperial Defence in the Fourth Century West, in Pohl W., Wood I. & Reimitz R. éd., *The Transformation of Frontiers from Late Antiquity to the Carolingians*, Leyde, p. 15-68.
- HEATHER P. & MONCUR D. (2001) : *Politics, Philosophy, and Empire in the Fourth Century. Select Orations of Themistius*, Liverpool.
- HEIDER U. (1998) : *DNP*, 4, s.u. *Foederati*, col. 579-580.
- HEIL M. (1997) : *Die orientalische Außenpolitik des Kaisers Nero*, Munich.
- HEIL M. (2006) : Perser im spätrömischen Dienst, in Wiesehöfer J. & Huysse P. éd., *Ērān und Anērān. Studien zu den Beziehungen zwischen dem Sasanidenreich und der Mittelmeerwelt*, Stuttgart, p. 143-179.
- HENIG M. (2004) : *Roman Sculpture from the North West Midlands*, Oxford.
- HEPWORTH J.R. (1963) : *Studies in the later Roman army*, thèse de doctorat inédite, université de Durham.
- HÉRON DE VILLEFOSSE A. (1892) : Notes sur trois bornes milliaires découvertes dans la province d'Oran et signalées par M. Demaeght, *BCTH*, p. 452-455.
- HERSH C. (1980) : The coinage of Quintus Labienus 'Parthicus', *SNR*, 59, p. 41-49.
- HERZ P. (1975) : *Honos Aquilae*, *ZPE*, 17, p. 181-197.
- HERZ P. (1982) : Die *Ala Parthorum et Araborum*. Bemerkungen zur römischen Heeresgeschichte, *Germania*, 60, p. 173-182.
- HESSINGER M. (2010) : Datus – ein Ituräer in Mainz, *ZPE*, 173, p. 294-296.
- HEURGON J. (1969) : *Rome et la Méditerranée occidentale jusqu'aux guerres puniques*, Paris.
- HIGHAM J. (1994) : *The English Conquest. Gildas and Britain in the Fifth-Century*, Manchester.
- HINARD F. (1985) : *Sylla*, Paris.
- HIRT M. (2010) : *Imperial Mines and Quarries in the Roman World. Organizational Aspects, 27 BC-AD 235*, Oxford.
- HOBEN W. (1969) : *Untersuchungen zur Stellung kleinasiastischer Dynasten in den Machtkämpfen der ausgehenden römischen Republik*, Mayence.
- HODGSON N. (1999) : The late-Roman plan at South Shields and the size and status of units in the late-Roman army, in Gudea N. éd., *Roman Frontier Studies XVII*, Zaláu, p. 547-554.

- HODGSON N. (2003) : *The Roman fort at Wallsend (Segedunum): excavations in 1997-8*, Newcastle.
- HODGSON N. (2014) : The Accomodation of Soldiers' Wives in Roman Fort Barracks on Hadrian's Wall and beyond, in Collins R. & McIntosh F. éd., *Life in the Limes. Studies of the People and Objects of the Roman Frontiers*, Oxford, p. 18-28.
- HODGSON N. & BIDWELL P. (2004) : Auxiliary barracks in a new light: recent discoveries on Hadrian's Wall, *Britannia*, 35, p. 121-157.
- HOËT-VAN CAUWENBERGHE C. (2011) : Rome et la liberté des Grecs sous les Antonins et les Sévères en Achaïe romaine ou l'art d'administrer les Grecs avec délicatesse, in Benoist S., Daguet-Gagey A. & Hoët-van Cauwenberghe C. éd., *Figures d'empire, fragments de mémoire : pouvoir et identités dans le monde romain impérial*, Lille, p. 287-319.
- HOFFMANN D. (1970) : *Das spätrömische Bewegungsheer und die Notitia Dignitatum*, Düsseldorf.
- HOLDER A. (1896-1914) : *Alt-celtischer Sprachschatz*, Leipzig.
- HOLDER P. (1980) : *Studies in the auxilia of the Roman Army from Augustus to Trajan*, Oxford.
- HOLDER P. (1982) : *The Roman Army in Britain*, Londres.
- HOLDER P. (1998) : Auxiliary Units Entitled *Aelia*, *ZPE*, 122, p. 253-262.
- HOLDER P. (1999) : *Exercitus Pius Fidelis*: The Army of Germania Inferior in AD 89, *ZPE*, 128, p. 237-250.
- HOLDER P. (2000) : *Auxiliaria*, *ZPE*, 131, p. 213-218.
- HOLDER P. (2003) : Auxiliary Deployment in the Reign of Hadrian, in Wilkes J.J. éd., *Documenting the Roman Army. Essays in Honour of Margaret Roxan*, Londres, p. 101-145.
- HOLDER P. (2006a) : Auxiliary deployment in the reign of Trajan, *Dacia*, 50, p. 145-153.
- HOLDER P. (2006b) : *Roman Military Diplomas. 5*, *BICS*, Suppl. 88, Londres.
- HOLDER P. (2014) : Two Fragmentary Diplomas for Syria, *ZPE*, 190, p. 291-296.
- HOMO L. (1913) : L'empereur Gallien et la crise de l'Empire romain au III<sup>e</sup> siècle (suite et fin), *RH*, 113, 2, p. 225-267.
- HOPE V.M. (2001) : *Constructing Identity: The Roman Funerary Monuments of Aquileia, Mainz and Nîmes*, Oxford.
- HORN H. (1930) : *Foederati. Untersuchungen zur Geschichte ihrer Rechtstellung im Zeitalter der römischen Republik und das frühen Prinzipats*, Francfort.

- HORSMANN G. (1991) : *Untersuchungen zur militärischen Ausbildung im republikanischen und kaiserzeitlichen Rom*, Boppard am Rhein.
- HÜBNER E. (1866) : Tarraco und seine Denkmäler, *Hermes*, 1, p. 77-127.
- HUMPHRIES M. (2007) : International Relations, in Sabin Ph., Van Wees H. & Whitby M. 2007, p. 235-269.
- HURLET F. (2001) : Les auspices d'Octavien/Auguste, *CCG*, 12, p. 155-180.
- HURLET F. (2011) : (Re)penser l'Empire romain. Le défi de la comparaison historique, in *La notion d'empire dans les mondes antiques : bilan historiographique. Journée de printemps de la SOPHAU – 29 mai 2010*, Besançon, p. 107-140.
- HURLEY D. (1993) : *An Historical and Historiographical Commentary on Suetonius' Life of C. Caligula*, Atlanta.
- HYLAND A. (1990) : *Equus. The horse in the Roman world*, Londres.
- IBEJI M.C. (1991) : *The evolution of the Roman army during the third century AD*, thèse de doctorat inédite, université de Birmingham.
- IDIRÈNE H. (2002-2003) : Inscriptions inédites de l'antique *Saldae*, *AntAfr*, 38-39, p. 423-430.
- ILARI V. (1974) : *Gli Italici nelle strutture militari romane*, Milan.
- ILARI V. (2014) : *Roman Seapower. L'emersione di un tema storiografico*, Rome.
- ILKIĆ M. (2005) : Pečati na antičkim opekama i krovnim crepovima iz Sotina (*Cornacum*) [Stamps on Roman Bricks and Tiles from Sotin (*Cornacum*)], *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3.s., 38-1, p. 19-54.
- ILKIĆ M. (2006) : Antičke plombe iz Sotina (*Cornacum*) [Antique Leadan Seals from Sotin (*Cornacum*)], *Rad. Zavoda povij. Znan. HAZU Zadru*, 48, p. 57-80.
- INGLEBERT H. (2004) : Les processus de romanisation, in *id. éd., Histoire de la civilisation romaine*, p. 421-449.
- INSTINSKY H. (1958) : Grabstein eines berittenen Bogenschützen des *Ala Parthorum et Araborum*, *Germania*, 36, p. 72-77.
- Institut Fernand-Courby (1971) : *Nouveaux choix d'inscriptions grecques. Textes, traductions, commentaires*, Paris.
- ISAAC B. (1988) : The meaning of the terms *limes* and *limitanei*, *JRS*, 78, p. 125-147.
- ISAAC B. (1990, 1993 2<sup>e</sup> éd.) : *The Limits of Empire. The Roman Army in the East*, Oxford.

- JACOBS B. (2010) : Herrscherhaus und Hof, Verwaltung, Militärwesen, in Hackl U. et al., *Quellen zur Geschichte des Partherreiches*. I, Göttingen, p. 77-111.
- JADRIĆ I. (2007) : *Liberov kult u rimskoj provinciji Dalmaciji, magistrski rad*, Zadar.
- JADRIĆ I. (2008) : Svečanosti u čast boga Libera u Seniji i Saloni, *Histria Antiqua*, 16, p. 127-136.
- JAMES S. (2002) : Writing the Legions: the Development and Future of Roman Military Studies in Britain, *AJ*, 159, p. 1-58.
- JAMES S. (2005) : Large-scale recruitment of auxiliaries from free Germany ? in Visy Z. éd., *Limes XIX: Proceedings of the XIX<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies*, Pécs, p. 273-279.
- JAMES S. (2011) : *Rome and the Sword: How Warriors and Weapons Shaped Roman History*, New York.
- JANNIARD S. (2004) : Les formations tactiques en éperon et en tenaille dans l'armée romaine, *MEFRA*, 116, 2, p. 1001-1038.
- JANNIARD S. (2005) : La *Novelle* V, 3 de Théodose II : l'armée romaine et la défense du *tractus Armeniae* au V<sup>e</sup> s. apr. J.-C., *Mediterraneo Antico*, 8, p. 523-546.
- JANNIARD S. (2006) : La résistance d'Aquilée (III<sup>e</sup>-V<sup>e</sup> s.): entre motif littéraire et réalité, in Ghilardi M., Goddard, C.J. & Porena P. éd., *Les cités de l'Italie tardo-antique, IV<sup>e</sup>-VI<sup>e</sup> siècle*, Rome, p. 75-89.
- JANNIARD S. (2008) : Végèce et les transformations de l'art de la guerre aux IV<sup>e</sup> et V<sup>e</sup> siècles après J.-C., *AntTard*, 16, p. 19-36.
- JANNIARD S. (2010a) : *Les transformations de l'armée romano-byzantine (III<sup>e</sup> – VI<sup>e</sup> apr. J.-C.) : le paradigme de la bataille rangée*, thèse de doctorat inédite, EHESS.
- JANNIARD S. (2010b) : L'esercito del tardo impero romano. Dalla Tetrarchia a Giustiniano, in Traina G. éd., *Storia d'Europa e del Mediterraneo*. III. *L'ecumene romano*. VII. *L'impero tardoantico*, Rome, p. 495-523.
- JANNIARD S. (2015a) : Les adaptations de l'armée romaine aux modes de combat des peuples des steppes (fin IV<sup>e</sup> – début VI<sup>e</sup> siècle apr. J.-C.), à paraître dans Roberto U. & Mecella L. éd., *Governare e riformare l'impero al momento della sua divisione: Oriente, Occidente, Illirico*, Rome.
- JANNIARD S. (2015b) : *Limitanei*, in Le Bohec Y. éd. 2015, II, p. 587-589.
- JANNIARD S. & TRAINA G. (2006) : Sur le concept de « romanisation ». Paradigmes historiographiques et perspectives de recherche. Introduction, *MEFRA*, 118/1, p. 71-79.

- JARRETT M.G. (1969) : Thracian Units in the Roman Army, *IEJ*, 19, p. 216-234.
- JARRETT M.G. (1994) : Non-legionary troops in Roman Britain: 1, The units, *Britannia*, 25, p. 35-78.
- JEHNE M. (2006) : Römer, Latiner und Bundesgenossen im Krieg. Zu Formen und Ausmass der Integration in der republikanischen Armee, in Jehne M. & Pfeilschifter R. éd., *Herrschaft ohne Integration? Rom und Italien in republikanischer Zeit*, Francfort, p. 243-267.
- JELIČIĆ-RADONIĆ J. (2007) : Natpis carice Faustine iz zvonika splitske katedrale – Inscription of the Empress Faustina from the Bell Tower of the Split Cathedral, *Vjesnik za Arheologiju i Povijest Dalmatinsku*, 100, p. 49-61.
- JONES A.H.M. (1964) : *The later Roman empire 284-602*, Oxford.
- JONES A.H.M. (1971) : Frontier defence in Byzantine Libya, in *Libya in History*, University of Libya, p. 289-298.
- JONES C.P. (1971) : The Levy at Thespieae under Marcus Aurelius, *GRBS*, 12, p. 45-49.
- JONES C.P. (1987) : A note on *Diogmitae*, *ICS*, 12, p. 179-180.
- JONES C.P. (2012) : Recruitment in Time of Plague: the Case of Thespieae, in Lo Cascio E. éd., *L'Impatto della "Peste Antonina"*, Bari, p. 79-85.
- JONES M.E. (1996) : *The End of Roman Britain*, Ithaca.
- JÖRDENS A. (2006) : Compte rendu de Capponi 2005, *Laverna*, 17, p. 156-172.
- JÖRDENS A. (2009) : *Statthalterliche Verwaltung in der römischen Kaiserzeit. Studien zum praefectus Aegypti*, Stuttgart.
- JOVANOVA L. (2005) : Scupi from the 1st to the 3rd Century According to New Archaeological and Epigraphic Discoveries, in Mirković M. éd., *Römische Städte und Festungen an der Donau. Akten der regionalen Konferenz, Beograd 16.-19. Oktober 2003*, Belgrade, p. 153-166.
- JOXE A. (1991) : *Voyage aux sources de la guerre*, Paris.
- JUCHNIEWICZ K. (2013) : Late Roman fortifications in Palmyra, *Studia Palmyreńskie*, 12, p. 193-202.
- JUDSON H.P. (1888) : *Caesar's army: a study of the military art of the Romans in the last days of the Republic*, Boston.
- JUNKELMANN M. (1989) : *Römische Kavallerie. Equites alae. Die Kampfausrüstung der römischen Reiterei im 1. und 2. Jh. n. Chr.*, Stuttgart.
- JUNKELMANN M. (1990-1992) : *Die Reiter Roms*, Mayence.
- JUNKELMANN M. (2015) : Cavalry: Republic, in Le Bohec Y. éd. 2015, I, p. 167-172.



- KACZANOWSKI P. (1994) : Das Problem der Widerspiegelung der Markomannenkriege in den Waffenfunden des Barbaricums, in Friesinger H., Tejral J. & Stuppner A. éd., *Markomannenkriege, Ursachen und Wirkungen*, Brno, p. 139-148.
- KADRA-HADJADJI H. (2005) : *Jugurtha : un Berbère contre Rome*, Paris.
- KADRA-KADRIA F. (1983) : *Les Djedars, Monuments funéraires berbères de la région de Frenda*, Alger.
- KAISER A.M. (2015) : Egyptian units and the reliability of the *Notitia Dignitatum, pars Oriens*, *Historia*, 64, 2, p. 243–261.
- KAIZER T. (2004) : Latin-palmyrenean inscriptions in the Museum of Banat at Timișoara, in Ruscu L. *et alii* 2004, p. 565-569.
- KAJANTO I. (1965, 1982 2<sup>e</sup> éd.) : *The Latin cognomina*, Rome.
- KANDLER M. & STIGLITZ H. (1997) : *Das Auxiliarkastell Carnuntum*, Vienne.
- KARRAS-KLAPPROTH M. (1988) : *Prosopographische Studien zur Geschichte des Partherreiches auf der Grundlage antiker literarischer Überlieferung*, Bonn.
- KEAVENEY A. (1982, 2005 2<sup>e</sup> éd.) : *Sulla. The last republican*, Londres/New York.
- KEEGAN J. (1976) : *The Face of Battle*, Londres.
- KEENAN J.G. (1973) : The names Flavius and Aurelius as status designations in later Roman Egypt, *ZPE*, 11, 1973, p. 33-63.
- KEENAN J.G. (1974) : The names Flavius and Aurelius as status designations in later Roman Egypt, *ZPE*, 13, 1974, p. 283-304.
- KEENAN J.G. (1983) : An afterthought on the names Flavius and Aurelius, *ZPE*, 53, p. 245-250.
- KELLY G. (2007) : The sphragis and the closure of the *Res gestae*, in den Boeft J., Drijvers J.W., den Hengst D. & Teitler H.C. éd., *Ammianus after Julian. The reign of Valentinian and Valens in books 26-31 of the Res gestae*, Leyde, p. 219-241.
- KELLY J.N.D. (1975) : *Jerome: His Life, Writings, and Controversies*, Londres.
- KENNEDY D. (1977) : Parthian Regiments in the Roman Army, in Fitz J. 1977, p. 521-532.
- KENNEDY D. (1980) : *The auxilia and numeri raised in the Roman province of Syria*, thèse inédite, université d'Oxford.
- KENNEDY D. (1983a) : *Cohors XX Palmyrenorum – An Alternative Explanation of the Numeral*, *ZPE*, 53, p. 214-216.
- KENNEDY D. (1983b) : Millitary Cohorts: the evidence of Josephus *BJ*, III, 4, 2 (67) and of epigraphy, *ZPE*, 50, p. 253-263.

- KENNEDY D. (1989) : The military contribution of Syria to the Roman imperial army, in French D. & Lightfoot C. éd., *The Eastern Frontier of the Roman Empire*, Oxford, p. 235-246.
- KENNEDY D. (1994) : The *Cohors XX Palmyrenorum* at Dura Europos, in Dąbrowa E. éd., *The Roman and Byzantine Army in the East. Proceedings of a colloquium held at the Jagiellonian University, Krakow in September 1992*, Cracovie, p. 89-98.
- KENNEDY D. (1989, 1996a 2<sup>e</sup> éd.) : Syria, in *Cambridge Ancient History*. 10, Cambridge, p. 703-736.
- KENNEDY D. (1996b) : Parthia and Rome: eastern perspectives, in Kennedy D. éd., *The Roman Army in the East*, Ann Arbor, p. 67-90.
- KENNEDY D. (1999) : Greek, Roman and Native Cultures in the Roman Near East, in Humphrey J.H. éd., *The Roman and Byzantine Near East. 2. Some Recent Archaeological Research*, Portsmouth, p. 77-106.
- KENNEDY D. (2004) : *The Roman Army in Jordan*, Londres.
- KENNEL N. (2009) : Marcus Aurelius Alexys and the “homeland security” of Roman Sparta, in Cavanagh W.C., Gallou C. & Georgiadis M. éd., *Sparta and Laconia: From Prehistory to Pre-modern*, Londres, p. 285-292.
- KENT P.A. (2012a) : Reconsidering *socii* in Roman Armies before the Punic Wars, in Roselaar S. éd., *Process of Integration and Identity Formation in the Roman Republic*, Leyde/Boston, p. 71-84.
- KENT P.A. (2012b) : *The Roman army's emergence from its Italian origins*, thèse de doctorat inédite, université de Chapel Hill.
- KEPPIE L. (1973) : *Vexilla veteranorum*, *PBSR*, 41, p. 8-17.
- KEPPIE L. (1984, 1998 2<sup>e</sup> éd.) : *The Making of the Roman Army: From Republic to Empire*, Oklahoma.
- KEPPIE L. (2000) : *Legiones II Augusta, VI Victrix, IX Hipana, XX Valeria Victrix*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 25-37.
- KERNEIS S. (1998) : *Les Celtiques*, Clermont-Ferrand.
- KERNEIS-POLY S. (1996) : Les *numeri* ethniques de l'armée romaine aux II<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> siècles, *RSA*, 26, p. 69-94.
- KHURSHUDIAN E. (1998) : *Die parthischen und sasanidischen Verwaltungsinstitutionen nach den literarischen und epigraphischen Quellen. 3. Jh v. Chr.-7 Jh. n. Chr.*, Erevan.
- KIENAST D. (1966) : *Untersuchungen zu den Kriegsflotten der römischen Kaiserzeit*, Bonn.
- KING C.E. (1984) : The legionary antoniniani of Gallienus from Milan, in *La zecca di Milano. Atti del convegno internazionale di studio, 9-14.05.1983*, Milan, p. 103-131.

- KNIGHT D. (1991) : The movements of the auxilia from Augustus to Hadrian, *ZPE*, 85, p. 189-208.
- KOESTERMANN E. (1953) : Der pannonisch-dalmatinische Krieg 6-9 n. Chr., *Hermes*, 81, p. 345-378.
- KOTULA T. (1977) : Le fond africain de la révolte d'Héraclien en 413, *AntAfr*, 11, p. 257-266.
- KOVÁCS P. (1995) : Neue Römische Inschriften in *Matrica Museum* (Százhalombatta), *AAntHung*, 36, p. 249-264.
- KOVÁCS P. (2000) : *A grave from the Hun period at Százhalombatta*, in *Matrica – Excavations in the Roman fort at Százhalombatta (1993–1997)*, *Studia Classica*, Budapest, p. 121-171 = *Hun kori sír Százhalombattán*, *CommArchHung*, 2004, p. 123-150.
- KOVÁCS P. (2014a) : *Die antiken Quellen zu Pannonien in der Spätantike. I. 284–337 n. Chr.*, Vienne.
- KOVÁCS P. (2014b) : *A history of Pannonia during the Principate*, Bonn.
- KOVÁCS P. & LŐRINCZ B. (2010) : Neue lateinische Inschriften aus Komitat Komárom-Esztergom I, *ZPE*, 174, p. 277-287.
- KOVÁCS P. & LŐRINCZ B. (2011) : Altäre aus dem Auxiliarlager *Solva*. Neue römische Inschriften aus Komitat Komárom-Esztergom II, *ZPE*, 179, p. 247-270.
- KRAELING C.H. (1942) : The episode of the Roman Standards in Jerusalem, *HThR*, 35, p. 263-289.
- KRAFT K. (1951) : *Zur Rekrutierung der Aalen und Cohorten an Rhein und Donau*, Berne.
- KRAFT K. (1957) : Die Rolle der Colonia Julia Equestris und die römische Auxiliar-Rekrutierung, *JRGZM*, 4, p. 81-107.
- KREMER G. (2001) : *Antike Grabbauten im Noricum, Katalog und Auswertung von Werkstücken als Beitrag zur Rekonstruktion und Typologie*, Vienne.
- KRUMEICH R. (2001) : Dokumente orientalishcen Selbstbewusstseins in Rom: Die Weihreliefs des Iuppiter Dolichenus-Priesters parthischer Herkunft M. Ulpius Chrestus, *BJ*, 201, p. 69-92.
- KRUSE H. (1934) : *Studien zur offiziellen Geltung des Kaiserbildes im römischen Reiche*, Paderborn.
- KÜNZL E. (1983) : Zwei silberne tetrarchenporträts im RGZM und die römischen Kaiserbildnisse aus Gold und Silber, *JRGZM*, 30, p. 381-402.
- LA BLANCHÈRE DU COUDRAY P. de (1883a), *Voyage d'étude dans une partie de la Maurétanie césarienne*, Paris.
- LA BLANCHÈRE DU COUDRAY P. de (1883b) : *De rege Iubae regis Iubae filio*, Paris.

- La géographie administrative* (1981) : *La géographie administrative et politique d'Alexandre à Mahomet. Actes du Colloque de Strasbourg, juin 1979*, Leyde.
- LABBÉ Ph. (1651) : *Notitia dignitatum Imperii Romani*, Paris.
- LABORY N. (2009) : Quelques remarques sur les listes de troupes auxiliaires de Maurétanie Tingitane mentionnées dans les diplômes après 122, *AntAfr*, 49, p. 37-50.
- LALANNE S. (2014) : Arrien philosophe stoïcien, *Ktema*, 39, p. 51-85.
- LANGE L. (1846) : *Historia mutationum rei militaris Romanorum inde ab interitu rei publicae usque ad Constantinum Magnum libri tres*, Göttingen.
- LANIADO A. (2006) : Compte rendu de Ralf Scharf, *Foederati. Von der völkerrechtlichen Kategorie zur Byzantinischen Truppengattung*, *ByzZ*, 99, p. 265-271.
- LANZONI F. (1927) : *Le diocesi d'Italia: dalle origini al principio del secolo 7 (an. 604)*, Faenza.
- LAPORTE J.-P. (1980) : Trésors de Maurétanie Césarienne enfouis sous Aurélien, *Bulletin de la Société française de Numismatique*, p. 695-697.
- LAPORTE J.-P. (1989) : *Rapidum, le camp de la Cohors IIa Sardorum sur le limes de Maurétanie Césarienne*, Sassari.
- LAPORTE J.-P. (1995) : Notes sur les camps d'Aras et de *Tatilti*, in Le Bohec Y. 1995, p. 343-366.
- LAPORTE J.-P. (1996a) : Notes sur *Auzia* (moderne Sour el Ghozlane, ex-Aumale), en Maurétanie césarienne, *BSNAF*, p. 300-317.
- LAPORTE J.-P. (1996b) : Notes sur l'aqueduc de *Saldae* (Bougie), in *L'Africa Romana*, 11, 1996, p. 711-762
- LAPORTE J.-P. (1998a) : La limite entre les Maurétanies césarienne et sitifienne, in Lepelley C. & Dupuis X. 1998, p. 213-219.
- LAPORTE J.-P. (1998b) : Une inscription de *Saldae* (*CIL*, VIII, 8924) et la date de séparation des Maurétanies césarienne et sitifienne, in *L'Africa Romana*, 12, p. 1111-1121.
- LAPORTE J.-P. (2004a) : Trois sites militaires sévériens en Algérie moyenne : Grimidi, Tarmount (*Aras*), El Gahra, in *L'Africa Romana*, 15, p. 439-478.
- LAPORTE J.-P. (2004b) : Les armées romaines et la révolte de Firmus (370-373), in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 279-298.
- LAPORTE J.-P. (2005) : Les Djedars, monuments funéraires berbères de la région de Frenda et de Tiaret (Algérie), dans *Identités et cultures dans l'Algérie antique*, Mont-Saint-Aignan, p. 321-406.

- LAPORTE J.-P. (2006a) : *Siga* et l'île de Rachgoun, in *L'Africa Romana*, 16, p. 2531-2597.
- LAPORTE J.-P. (2006b) : Un patrimoine immatériel à redécouvrir : l'histoire antique de *Saldæ* (Bejaia, Vgayet, Bougie), in *Le patrimoine culturel immatériel amazigh : le processus d'inventaire*, Alger, p. 18-45.
- LAPORTE J.-P. (2008) : L'Algérie et la mer dans l'Antiquité, in J. Napoli éd., *Ressources et activités maritimes des peuples de l'Antiquité, Actes du Colloque de l'Université du Littoral Côte d'Opale, (Boulogne-sur-mer, 12-14 mai 2005)*, Boulogne-sur-mer, p. 157-173.
- LAPORTE J.-P. (2009a) : L'armée romaine permanente de Maurétanie césarienne et ses dieux, in Wolff C. & Le Bohec Y. 2009, p. 41-55.
- LAPORTE J.-P. (2009b) : Armée et urbanisme : quelques sites militaires antiques d'Algérie moyenne (est de la Maurétanie césarienne, ouest de la Numidie) et leur devenir, in Gros Lambert A. éd., *Urbanisme et urbanisation en Numidie militaire*, Lyon, p. 22-53.
- LAPORTE J.-P. (2011) : Particularités de la Maurétanie césarienne (Algérie centrale et occidentale), in Briand-Ponsart C. & Modéran Y. dir., *Provinces et identités provinciales dans l'Afrique romaine*, Rouen, p. 111-150.
- LAPORTE J.-P. (2012a) : *Encyclopédie Berbère*, XXXIV, s.u. Nubel, p. 5626-5630.
- LAPORTE J.-P. (2012b) : Remparts urbains (antiques et médiévaux) de Kabylie et de l'est du Titteri, in Déroche F. & Leclant J. éd., *Enceintes urbaines, sites fortifiés, forteresses d'Afrique du Nord*, Paris, p. 106-172.
- LAPORTE J.-P. (2012c) : Le retour dans leur foyer de deux soldats maures, *Echo*, p. 1-14.
- LAPORTE J.-P. (2014a) : Les révoltés dans la guerre de Firmus en Maurétanie Césarienne (370-375), in Coltelloni-Trannoy M. & Le Bohec Y. éd., *La guerre dans l'Afrique romaine sous le Haut-Empire*, Paris, p. 121-142.
- LAPORTE J.-P. (2014b) : Le cosmographe de Ravenne et les Maurétanies Césarienne et Sitifiennne, in Déroche F. & Zink M. éd., *Voyages, déplacements et migrations, VI<sup>e</sup> journée d'études nord-africaines*, Paris, p. 47-87.
- LAPORTE J.-P. (2014c) : Ksar el-Kaoua (Ammi Moussa, w. Chlef) : une maison forte en Maurétanie césarienne, in Briand-Ponsart C. éd., *Centres de pouvoir et organisation de l'espace*, Caen, p. 467-508.
- LAPORTE J.-P. (2014d) : Les confins méridionaux de l'Afrique romaine, in Bedon R. éd., *Confinia. Confins et périphéries dans l'Occident romain*, Limoges, p. 525-568.

- LAPORTE J.-P. (2015) : Images des chasseurs et des soldats de l'Afrique du Nord antique (Maures, Numides, Gétules, etc), *HiMA*, 1, p. 97-112.
- LAPORTE J.-P. (à paraître a) : *Encyclopédie berbère*, s.u. Traités de Paix.
- LAPORTE J.-P. (à paraître b) : Chasses aux fauves numides et romaines en Afrique du Nord, in *Colloque SEMPAM Aix-Marseille de 2014*.
- LAPORTE J.-P. & M'CHAREK A. (2010) : *Encyclopédie berbère*, XXXII, s.u. Musulames, p. 5144-5155.
- LASSÈRE J.-M. (1988) : Les *Afri* et l'armée romaine, in *L'Africa Romana*, 5, p. 177-188.
- LASSÈRE J.-M. (1994) : La cohorte des Gétules, in Le Bohec Y. éd., *L'Afrique, la Gaule, la religion à l'époque romaine. Mélanges à la mémoire de Marcel Le Glay*, Bruxelles, p. 244-253.
- LAUDE M.-G. (2003) : La politique des rois d'Édesse, entre Rome et les Parthes, *Electrum*, 7, p. 183-197.
- LAZARIS S. (2007) : Essor de la production littéraire hippiatrice et développement de la cavalerie : contribution à l'histoire du cheval dans l'Antiquité tardive, in Cam M.-T. éd., *Actes du colloque international sur la médecine vétérinaire dans l'Antiquité (Brest, 9-11 sept. 2004)*, Rennes, p. 87-108.
- LE BEAU C. (1761) : Quatrième Mémoire sur la légion romaine. De l'état de la Cavalerie légionnaire après les Gracques & du nombre de Cavaliers que renferma la légion dans les temps différens, *Mémoires de littérature tirés des registres de l'Académie Royale des Inscriptions et Belles Lettres*, XXVIII, p. 35-68.
- LE BOHEC Y. (1982) : Les troupes auxiliaires de l'armée romaine en Maurétanie Césarienne sous le Haut-Empire, *Epigraphica*, 44, p. 261-267.
- LE BOHEC Y. (1989a) : *La Troisième Légion Auguste*, Paris.
- LE BOHEC Y. (1989b) : *Les unités auxiliaires de l'armée romaine en Afrique proconsulaire et Numidie sous le Haut-Empire*, Paris.
- LE BOHEC Y. (1990) : *La Sardaigne et l'armée romaine sous le Haut-Empire*, Sassari.
- LE BOHEC Y. (1991) : La genèse du *limes* dans les provinces de l'empire romain, *RD*, 69, 3, p. 307-330.
- LE BOHEC Y. (1992a) : *L'esercito romano. Le armi imperiali da Augusto alla fine del III secolo*, Bologne (trad. it. de l'éd. orig. 1989).
- LE BOHEC Y. (1992b) : Les estampilles de l'armée romaine sur briques et tuiles, *Epigraphica*, 54, p. 43-62.

- LE BOHEC Y. éd. (1995) : *La Hiérarchie (Rangordnung) de l'armée romaine sous le Haut-Empire. Actes du Congrès de Lyon (15-18 septembre 1994)*, Paris.
- LE BOHEC Y. (1996) : L'armée de César et la guerre des Gaules, in Reddé M. éd. 1996, p. 21-34.
- LE BOHEC Y. (1998) : *DNP*, 5, s.u. *Imaginiferi, imaginifarii*, col. 948.
- LE BOHEC Y. (1999a) : Frontières et limites militaires de la Maurétanie Césarienne sous le Haut-Empire, in Lepelley C. & Dupuis X. 1998, p. 111-127.
- LE BOHEC Y. (1999b) : Les *milites Glanici* : possibilités et probabilités, *RAN*, 32, p. 293-300.
- LE BOHEC Y. (2000a) : L'armement des Romains pendant les Guerres Puniennes d'après les sources littéraires, *JRMES*, 8, p. 13-24.
- LE BOHEC Y. (2000b) : Le rôle social et politique de l'armée romaine dans les provinces d'Afrique, in Alföldy G., Dobson B. & Eck W. 2000, p. 207-226.
- LE BOHEC Y. (2000c) : *Legio I Minervia*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 83-85.
- LE BOHEC Y. (2000d) : *Legio XV Primigenia*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 69.
- LE BOHEC Y. (2001) : *César, chef de guerre*, Monaco.
- LE BOHEC Y. (1989, 2002 3<sup>e</sup> éd.) : *L'armée romaine sous le Haut-Empire*, Paris.
- LE BOHEC Y. (2003) : La marine romaine et la première guerre punique, *Klio*, 85, 1, p. 57-69.
- LE BOHEC Y. dir. (2003) : *Les discours d'Hadrien à l'armée d'Afrique. Exercitatio*, Paris.
- LE BOHEC Y. (2004) : L'armée romaine d'Afrique de Dioclétien à Valentinien I<sup>er</sup>, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 251-265.
- LE BOHEC Y. (2006) : *L'armée romaine sous le Bas-Empire*, Paris.
- LE BOHEC Y. (2007a) : Les marques sur briques et les surnoms de la III<sup>e</sup> Légion Auguste, in Le Bohec Y., *L'armée romaine en Afrique et en Gaule*, Stuttgart, p. 390-420.
- LE BOHEC Y. (2007b) : *Limitanei et comitatenses*. Critique de la thèse de Theodor Mommsen, *Latomus*, 66, 3, p. 659-672.
- LE BOHEC Y. (2007c) : L'armée romaine d'Afrique de 375 à 439 : mythes et réalités, in Lewin A. & Pellegrini P. 2007, p. 431-441.
- LE BOHEC Y. (2009) : *Rome et les provinces de l'Europe occidentale jusqu'à la fin du principat. Conquêtes et stratégies*, Nantes.

- LE BOHEC Y. (2010) : L'armée de la Numidie au temps de Juba 1<sup>er</sup>, in Ferjaoui A. éd., *Carthage et les autochtones de son empire du temps de Zama : hommage à Mhamed Hassine Fantar. Colloque international organisé à Siliana et Tunis du 10 au 13 mars 2004 par l'Institut national du patrimoine et l'Association de sauvegarde du site de Zama*, Tunis, 2010.
- LE BOHEC Y. (2012a) : Décurions et centurions auxiliaires sous le Principat en Afrique-Numidie, *Volume dedicated to the late Denis Bain Saddington, AClass*, 55, p. 83-98.
- LE BOHEC Y. (2012b) : Compte rendu de M. Lenoir, *Le camp romain. Proche Orient et Afrique du Nord, RA*, 54, p. 417-420.
- LE BOHEC Y. (2014) : *La guerre romaine (58 avant J.-C. – 235 après J.-C.)*, Paris.
- LE BOHEC Y. (2015a) : Sur la traduction de *magister militum*, « général » ou « commandant », *Latomus*, 74, p. 214-217.
- LE BOHEC Y. (2015b) : La stratégie de Rome en Maurétanie césarienne sous le Principat, *Ikosim*, 4, p. 39-50.
- LE BOHEC Y. éd. (2015) : *Encyclopedia of the Roman Army*, Malden/Oxford.
- LE BOHEC Y. & GALLET S. (2007) : Le recrutement des auxiliaires d'après les diplômes militaires et les autres inscriptions, in Speidel M.A. & Lieb H. 2007, p. 267-292.
- LE BOHEC Y. & WOLFF C. (2000) : *Legiones Moesiae Superioris*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 239-245.
- LE BOHEC Y. & WOLFF C. éd. (2000) : *Les légions de Rome sous le Haut-Empire. Actes du Congrès de Lyon (17-19 septembre 1998)*, Lyon.
- LE BOHEC Y. & WOLFF C. éd. (2004) : *L'armée romaine de Dioclétien à Valentinien I<sup>er</sup>. Actes du Congrès de Lyon (12-14 septembre 2002)*, Lyon.
- LE GALL J. (1986) : *Tumultus et vigiliae*. La « garde nationale » de la République romaine, in Paillet J.-M. éd., *Mélanges offerts à Michel Labrousse, Pallas, hors série*, p. 41-47.
- LE GLAY M. (1972) : Le commandement des cohortes *voluntariorum* de l'armée romaine, *AncSoc*, 3, p. 209-221.
- LE ROUX P. (1982) : *L'armée romaine et l'organisation des provinces ibériques d'Auguste à l'invasion de 409*, Paris.
- LE ROUX P. (1985a) : L'*exercitus Hispanus* et les guerres daciques de Trajan, *MCV*, 21, p. 71-97.
- LE ROUX P. (1985b) : Provincialisation et recrutement militaire dans le N.O. hispanique au Haut-Empire romain, *Gerion*, 3, p. 283-308.



- LE ROUX P. (1986) : Les diplômes militaires et l'évolution de l'armée romaine de Claude à Septime Sévère : *auxilia, numeri et nationes*, in Eck W. & Wolff H. 1986, p. 347-374.
- LE ROUX P. (1992) : L'armée romaine dans la péninsule Ibérique sous l'Empire : bilan pour une décennie, *REA*, 94, p. 231-257.
- LE ROUX P. (1997-1998) : Ejército y sociedad en la *Tarraco* romana, *Butlletí Arqueològic*, época V, 19-20, p. 83-107 = Armée et société à Tarragone sous l'Empire, in Le Roux 2014, p. 307-326.
- LE ROUX P. (2002) : Armées et ordre public dans le monde romain à l'époque impériale, *Armée et maintien de l'ordre*, *CEHD*, p. 17-51 = 2011, p. 217-238.
- LE ROUX P. (2004) : L'armée romaine dans la péninsule Ibérique de Dioclétien à Valentinien I (284-375 p.C.), in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 171-178.
- LE ROUX P. (2006) : Military inscriptions, in Mórillo A. & Aurrerochea J. éd., *The Roman Army in Hispania: An Archaeological Guide*, Léon, p. 451-471.
- LE ROUX P. (2007): Géographie péninsulaire et épigraphie romaine, in Cruz Andreotti G., Le Roux P. & Moret P. éd., *La invención de una geografía de la Península Ibérica*. II. *La época imperial*, Málaga, p. 197-219 = 2014, p. 43-61.
- LE ROUX P. (2010) : *La péninsule Ibérique aux époques romaines (fin du III<sup>e</sup> s. av. n.è. - début du VI<sup>e</sup> s. de n.è.)*, Paris.
- LE ROUX P. (2011) : *La toge et les armes. Rome entre Méditerranée et Océan*, *Scripta Varia*. I, travaux rassemblés par S. Armani *et al.*, Rennes.
- LE ROUX P. (2012) : Provinces romaines et nations modernes, *Historikà* ([www.historika.unito.it](http://www.historika.unito.it)), 2, p. 205-230.
- LE ROUX P. (2014) : *Espagnes romaines. L'empire dans ses provinces*, *Scripta Varia*. II, travaux rassemblés par S. Armani *et al.*, Rennes.
- LEE A.D. (2007) : *War in Late Antiquity. A Social History*, Oxford/Malden.
- LEGLAY M. (1959) : Une nouvelle inscription relative à l'insurrection maurétanienne de 145-147, *Libyca*, 7, p. 217-220.
- LENDERING J. (2008) : Compte rendu de Ferrok 2007, *BMCR*, 2008.09.62.
- LONDON J. (2006) : *Soldiers and Ghosts: Heroic Mythology and Soldiering in Antiquity*, New Haven.
- LENOIR M. éd. (1979) : *Pseudo-Hygin, Des fortifications du camp*, Paris.
- LENOIR M. (1986) : Inscriptions nouvelles de Volubilis, *BAM*, 16, p. 191-233.

- LENOIR M. (1996) : La littérature *de re militari*, in Paschoud F. éd., *Les littératures techniques dans l'Antiquité romaine. Statut, public et destination, tradition*, Vandoeuvres-Genève, p. 88-93.
- LENOIR M. (2011) : *Le camp romain : Proche-Orient et Afrique du Nord*, Rome.
- LENSKI N. (2002) : *Failure of Empire. Valens and the Roman State in the Fourth Century A.D.*, Berkeley/Los Angeles/Londres.
- LEPELLEY C. (1979) : *Les cités de l'Afrique romaine au Bas-Empire*. I. *La permanence d'une civilisation municipale*, II. *Notices d'histoire municipale*, Paris.
- LEPELLEY C. (2005) : L'Afrique et sa diversité vues par saint Augustin, in Lancel S. éd., *Saint Augustin, la Numidie et la société de son temps*, Bordeaux, p. 29-43.
- LEPELLEY C. & DUPUIS X. éd. (1998) : *Frontières et limites géographiques de l'Afrique du Nord antique. Hommage à Pierre Salama*, Paris.
- LEPPIN H. (2003) : *Theodosius der Große: auf dem Weg zum christlichen Imperium*, Darmstadt.
- LEROUGE, C. (2007) : *L'image des Parthes dans le monde gréco-romain*, Stuttgart.
- LEROUGE-COHEN C. (2010) : Entre légende monétaire et légende noire : de nouveau sur *Q. LABIENUS PARTHICUS IMP(ERATOR)*, *Historia*, 59, p. 176-188.
- LEROUGE-COHEN C. (2014) : Les Amis des Arsacides : pistes de réflexion, *Ktema*, 39, p. 143-161.
- LESCHHORN W. (1993) : *Antike Ären*, Stuttgart.
- LESCHI L. (1927) : Les *juvenes* de *Saldæ* d'après une inscription métrique, *Revue africaine*, 68, p. 393-419 = *Études d'épigraphie et d'archéologie africaines*, 1957, p. 349-360.
- LESQUIER J. (1918) : *L'armée romaine d'Égypte d'Auguste à Dioclétien*, Le Caire.
- LETSIOS D. (1989) : The case of Amorkesos and the question of the Roman *foederati* in the 5th Century, in *L'Arabie préislamique*, Leyde, p. 525-538.
- LETTICH G. (2003) : *Itinerari epigrafici aquileiesi. Guida alle iscrizioni esposte nel Museo Nazionale di Aquileia*, Trieste.
- LEVEAU P. (1984) : *Caesarea de Maurétanie. Une ville romaine et ses campagnes*, Rome.
- LEVEAU P. & RÉMY B. (2014) : Ésus en Afrique : à propos d'une inscription fragmentaire de *Caesarea Mauretaniae* commémorant l'exécution d'une injonction d'Ésus, *AntAfr*, 50, p. 85-92.

- LEWIN A. (2003) : The Egyptian *cunei*, *Tyche*, 18, p.73-76.
- LEWIN A. (2004) : *Limitanei* and *comitatenses* in the Near East from Diocletian to Valens, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 227-236.
- LEWIN A. (2007) : Nuove osservazioni sull'iscrizione della *praetensio* di Azraq, *RÉMA*, 4, p. 149-164.
- LEWIN A. & PELLEGRINI P. (avec l'aide de Fiema Z.T. & Janniard S.) éd. (2007) : *The Late Roman Army in the Near East from Diocletian to the Arab Conquest. Proceedings of a colloquium held at Potenza, Acerenza and Matera, Italy (May 2005)*, Oxford.
- LEWIS N. (1970) : Greco-Roman Egypt: fact or fiction?, in Samuel D.H. éd, *Proceedings of the Twelfth International Congress of Papyrology, Ann Arbor, 13-17 August 1968*, Toronto, p. 3-14.
- LEWIS N. (1975) : *P.Oxy. 2820: Whose Preparations?*, *GRBS*, 16, p. 295-303.
- LIBERATI A.M. (2014) : La Colonna Traiana e l'idea di Roma tra archeologia, memoria e attualità dell'antico, *Ephemeris Dacoromana*, 16, p. 7-28.
- LIEBENAM W. (1909) : *Fasti consulares imperii romani*, Bonn.
- LIEBESCHUETZ J.H.W.G. (1990) : *Barbarians and Bishops. Army, Church, and State in the Age of Arcadius and Chrysostom*, Oxford.
- LIEBESCHUETZ J.H.W.G. (1977) : The defence of Syria in the sixth century, in Rüger C.B. éd., *Studien zu den Militärgrenzen Roms. II*, Cologne, p. 487-499.
- LIPPOLD A. (1973) : *RE*, Suppl. XIII, s.u. Theodosius, col. 837-961.
- LIPPOLD A. (1968, 1980 2<sup>e</sup> éd.) : *Theodosius der Große und seine Zeit*, Munich.
- LIPPOLD A. (1991) : *Kommentar zur Vita Maximini Duo der Historia Augusta*, Bonn.
- LLEWELLYN-JONES L. (2013) : *King and Court in Ancient Persia 559 to 331 BCE*, Édimbourg.
- LÖFFL J. (2015) : Units: Republic, in Le Bohec Y. éd. 2015, III, p. 1029-1037.
- LOMA S. (2008) : Два епиграфско-историјска прилога [Two Epigraphic-Historical Notes], *Старинар [Starinar]*, 58, p. 185-196.
- LOMA S. (2010) : *Klaudije Gal i Severovi novi senatori Istraživanja iz epigrafike, prosopografije i rimske političke istorije devedesetih godina II veka*, Belgrade.
- LÖRÁND B.Z. & ZÁGREANU R.I. (2011) : *Auxilia* from Olteni. Controversy and Interpretations, *Eph. Nap.*, 21, p. 131-144.
- LÓRINCZ B. (1992) : Thrakische Hilfstruppen in Pannonischen Heer, *ACD*, 28, p. 91-100.

- LÖRINCZ B. (1995) : I bolli laterizi militari in Pannonia. Risultati delle ricerche cronologiche, in Hajnoczi G. éd., *La Pannonia e l'Impero Romano, Atti del convegno internazionale "La Pannonia e l'Impero Romano", Accademia d'Ungheria e l'Istituto Austriaco di Cultura Roma, 13-16 gennaio 1994*, Milan, p. 115-138.
- LÖRINCZ B. (2000a) : *Legio II Italica*, in Le Bohec Y. et Wolff C. 2000, p. 145-149.
- LÖRINCZ B. (2000b) : *Legio I Adiutrix*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 151-158.
- LÖRINCZ B. (2001) : *Die römischen Hilfstruppen in Pannonien während der Prinzipatszeit. I. Die Inschriften*, Vienne.
- LÖRINCZ B. (2005) : *Onomasticon provinciarum Europae Latinarum. I*, Budapest.
- LOTTER F. (2003) : *Völkerverschiebungen im Ostalpen-Mitteldonau-Raum zwischen Antike und Mittelalter (365–600)*, Berlin/New York.
- LÜBTOW U. von (1955) : *Das römische Volk, sein Staat und sein Recht*, Francfort.
- LUKONIN V. (1983) : Political, social and administrative institutions: taxes and trade, in Yarshater E. éd., *The Cambridge History of Iran. III, 2*, Cambridge, p. 681-746.
- LUTHER A. (1999) : Elias von Nisibis und die Chronologie der edessenischen Könige, *Klio*, 81, p. 180-198.
- LUTHER A. (2003) : Marcopolis in Osrhoene und der Tod des Kaisers Caracalla, *Electrum*, 7, p. 101-110.
- LUTHER A. (2009) : Osrhoener am Niederrhein. Drei altsyrische Graffiti aus Krefeld-Gellep (und andere frühe altsyrische Schriftzeugnisse, *MBAH*, 27, p. 11-30.
- LUTTWAK E. (1976) : *The grand strategy of the Roman empire from the first century AD to the third*, Baltimore.
- LUTTWAK E. (1988) : *La grande stratégie de l'Empire romain*, Paris (trad. fr. de l'éd. orig. 1976).
- LUTTWAK E. (2009) : *The grand strategy of the Byzantine empire*, Cambridge.
- MACCOULL L.S.B. (1996) : Notes on Arab Allies as *foederati* in inscriptions, *Tyche*, 11, p. 157-158.
- MACDONALD D. & PANGERL A. (2003) : A New Diploma of Pannonia Inferior from 192 A.D., *AKB*, 33, p. 259-271.
- MACDONALD M.C.A. (1995) : Les Saracènes, l'inscription de Ruwwafa et l'armée romaine, in Lozachmeur H. éd., *Présence arabe dans le Croissant Fertile avant l'Hégire*, Paris, p. 93-101.

- MACDONALD M.C.A. (2009) : *Literacy and Identity in Pre-Islamic Arabia*, Burlington/Farnham.
- MACDOWALL S. (1995) : *Late Roman cavalryman 236-565 AD*, Londres.
- MACGINNIS J. (2012) : *The Arrows of the Sun: Armed Forces in Sippar in the First Millennium BC*, Dresde.
- MACMULLEN R. (1967) : *Soldier and civilian in the later Roman Empire*, Cambridge Mass.
- MACMULLEN R. (1976) : *Roman government's response to crisis: A.D. 235-337*, New Haven/Londres.
- MACMULLEN R. (1984) : The Legion as a Society, *Historia*, 33, p. 440-456 = *id.*, *Changes in the Roman Empire: Essays in the Ordinary*, Princeton, 1990, p. 225-235.
- MADVIG J.-N. (1884) : *L'État romain, sa constitution et son administration*. IV, Paris (trad. fr. de l'éd. orig. 1881-1882).
- MAENCHEN-HELFEN O.J. (1973) : *The world of the Huns. Studies in their histories and culture*, Berkeley/Los Angeles/Londres.
- MAGIE D. (1950) : *Roman Rule in Asia Minor*, Princeton.
- MAGIONCALDA A. (1982) : Testimoniazze sui prefetti di Mesopotamia, *SDHI*, 48, p. 167-238.
- MAGIONCALDA A. (1989) : I procuratori-governatori delle due Mauretaniae, in Christol M. & Magioncalda A. 1989, p. 85-86 et 133-134.
- MALLOCH S. (2001) : Gaius' bridge at Baiae and Alexander-imitatio, *CQ*, 51, p. 206-211.
- MANANDIAN H. (2007) : *Tigranes II and Rome*, Costa Mesa.
- MANN C. (2013) : Militär und Kriegsführung in der Antike, *Enzyklopädie der griechisch-römischen Antike*, 9, Munich, p. 54-55.
- MANN J.C. (1953) : "Honesta Missio" and the *Brigetio* table, *Hermes*, 81, p. 496-500.
- MANN J.C. (1954) : A note on the *numeri*, *Historia*, 82, p. 501-506.
- MANN J.C. (1983) : *Legionary Recruitment and Veteran Settlement during the Principate*, Londres.
- MANN J.C. (1985) : The "Palmyrene" Diplomas, in Roxan M. 1985, p. 217-219.
- MANN J.C. (2002) : The settlement of veterans discharged from auxiliary units stationed in Britain, *Britannia*, 33, p. 183-188.
- MARASCO G. (2005) : *Filostorgio: cultura, fede e politica in uno storico ecclesiastico del V secolo*, Rome.
- MARCHETTI M. (1922) : *DE*, III, s.u. *Hispania*, p. 745-941.

- MARCIAK M. (2014) : The cultural landscape of Sophene from Hellenistic to early Byzantine times, *GFA* 17, p. 13-56 (disponible sur internet).
- MARCILLET-JAUBERT J. (1977-1979) : Inscriptions et reliefs d'Aïn Témouchent, *Bulletin d'Archéologie Algérienne*, 7/1, p. 87-102.
- MARCILLET-JAUBERT J. (1984) : *Ala I Augusta Parthorum Antoniniana*, *ZPE*, 54, p. 170.
- MARCU F. (2003) : Comments on the Identity and Deployment of *Cohortes I Brittonum*, *Acta Musei Napocensis*, 39-40, p. 219-231.
- MARCU F. (2004) : Military Tile Stamps as a Guide for the Garrisons of certain forts in Dacia, in Ruscu L. et alii 2004, p. 570-594.
- MAREK C. (1985) : Katalog der Inschriften im Museum von Amasra, *EA*, 6, p. 133-156.
- MAREK C. (2003) : Pontus et Bithynia. *Die römischen Provinzen im Norden Kleinasiens*, Mayence.
- MARICHAL R. (1992) : *Les ostraca de Bu Njem*, Tripoli.
- MARICQ A. (1958) : *Classica et Orientalia* 5. *Res Gestae Divi Saporis, Syria*, 35, 3-4, p. 295-360.
- MARIN E. (1980) : O antičkim kultovima u Naroni. Sur les cultes antiques à Narone, in *Dolina rijeke Neretve od prehistorije do ranog srednjeg vijeka. Znanstveni skup, Metković 4-7. X 1977, La Vallée du fleuve Neretva depuis la préhistoire jusqu'au début du Moyen Âge, Izdanja HAD-a*, Split, p. 207-212.
- MARIN E. (1998) : Starokršćanska bazilika i krstionica Narone, srednjovjekovno groblje, novovjekovna crkva. La basilique paléochrétienne et le baptistère de S. Vid à *Narona*, le cimetière médiéval et l'église moderne, *VAHD*, 87-89, p. 8-94.
- MARIN E. (2006) : The urbanism of *Salona* and *Narona* inside Roman *Dalmatia*, in Davidson D., Gaffney V. & Marin E. éd., *Dalmatia, Research in the Roman Province 1970-2001. Papers in honour of J.J. Wilkes*, Oxford, p. 73-80.
- MARÍN E., MAYER M., PACI G. & RODÀ I. (2000) : Elementos para una puesta al día de las inscripciones del campo militar de *Bigeste*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 499-514.
- MARIN E., MAYER M., PACI G. & RODÀ I. (2002) : Iscrizioni romane di *Narona* conservate nel Museo di Makarska. Rimski natpisi iz Narone u muzeju u Makarskoj, *Zbornika Tomislava Marasovica*, Split, p. 96-107.
- MARÍN Y PEÑA M. (1956) : *Instituciones militares romanas*, Madrid.
- MARKSCHIES Chr. (1995) : *Ambrosius von Mailand und die Trinitätstheologie*, Tübingen.

- MAROTTA V. (2009) : *La cittadinanza romana in età imperiale (secoli I - III d.C.)*. Una sintesi, Turin.
- MARQUARDT J. (1891) : *De l'organisation militaire chez les Romains*, Paris (trad. fr. de l'éd. orig. 1884).
- MARTIN S. (2014) : *Auxiliaria stipendia merere*. La solde des auxiliaires de la fin de la guerre sociale à la fin du I<sup>er</sup> s. p.C., in Reddé M. éd. 2014, p. 117-138.
- MASSIÉRA P. (1928-1929) : Inscriptions romaines de Sétif et de la région, *BCTH*, p. 159-164.
- MASSIÉRA P. (1937) : Le *limes* sous les Sévères dans le Hodna occidental, in *Troisième Congrès de la Fédération des Sociétés Savantes de l'Afrique du Nord*, Alger, p. 503-506.
- MASSIÉRA P. & Dr. MEGNIN (1939) : La route frontière au III<sup>e</sup> siècle entre Tarmount et Aïn-Touta (Résumé), in *Quatrième Congrès de la Fédération des Sociétés Savantes de l'Afrique du Nord*. II, Alger, p. 561-562.
- MATEI-POPESCU F. & ȚENȚEA O. (2006) : Participation of the auxiliary troops from Moesia Superior in Trajan's Dacian wars, *Dacia*, n.s., 50, p. 127-140.
- MATHISEN R. (2014) : Le statut personnel et juridique de *provincialis* pendant le Bas-Empire, in Bedon R. dir., *Confinia – Confins et périphéries dans l'Occident romain*, Limoges, p. 35-46.
- MATIJAŠIĆ R. & TASSAUX F. (2000) : Liber et Silvanus, in Delplace Chr. & Tassaux F. éd., *Les cultes polythéistes dans l'Adriatique romaine*, Bordeaux, p. 65-117.
- MATIJEVIĆ I. (2009a) : Dva neobjavljena natpisa Druge kohorte Kiresta iz Dalmacije: Two unpublished inscriptions of the second cohort Cyrrhestanorum from Dalmatia, *Diadora*, 23, p. 35-43.
- MATIJEVIĆ I. (2009b) : *Cohors VIII Voluntariorum civium Romanorum* i neki njezini pripadnici u službi namjesnika provincije Dalmacije, *Tusculum*, 2, p. 45-58.
- MATIJEVIĆ I. (2011) : Natpisi prve kohorte Belgâ iz Salone. Inscriptions of the *cohors I Belgarum* from Salona, *VAPD*, 104, p.181-207.
- MATILA E. (1985) : Recensiones, *Archivo Español de Arqueología*, 57, p. 204-205.
- MATTERN M. (1989) : Die Reliefverzierten römischen Grabstelen der Provinz Britannia, *KölnJb*, 22, p. 701-801.
- MATTERN S.P. (1999) : *Rome and the enemy. Imperial strategy in the Principate*, Berkeley.

- MATTINGLY D. J. (2011) : *Imperialism, Power, and Identity. Experiencing the Roman Empire*, Princeton/Oxford.
- MAXFIELD V.A. (1981) : *The Military Decorations of the Roman Army*, Los Angeles.
- MAYER A. (1957) : *Die Sprache der alten Illyrier. I (Einleitung. Wörterbuch der illyrischen Sprachreste)*, Vienne.
- MAYER M. (2004a) : La sociedad de la Narona romana (Vid, Metkovic, Croacia). Algunas observaciones, in *Dall'Adriatico al Danubio. L'Ilirico nell'età greca e romana. Atti del convegno internazionale, Cividale del Friuli 25-27 settembre 2003*, Milan, p. 229-246.
- MAYER M. (2004b) : El fin del *ordo equester*. Nuevas consideraciones a propósito de *CIL III*, 1805, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 431-435.
- MAYER M. (2009) : El culto a *Liber Pater*. ¿culto militar o culto popular?, in Wolff C. & Le Bohec Y. 2009, p. 305-318.
- MAYER M. (2009-2011) : Cicerón y Narona, in *Kačić, Zbornik Franjevačke provincije presvetoga otkupitelja (Zbornik u čast Emilija Marina za 60. Rodendan)*, 41-43, p. 169-177.
- MAYER M. (2010) : Algunas consideraciones sobre el papel social de los libertos en una ciudad de la costa adriática: *seviri Augustales* y *M.M.* en *Narona, Epigraphica*, 72, p. 247-271.
- MAYER M. (2012a) : La interacción entre *Hispani* y *Thraci* en el ejército romano: ¿concomitancias aparentes o realidad?, in Cabouret B., Gros Lambert A. & Wolff C. éd., *Visions de l'Occident romain. Hommages à Yann Le Bohec. II*, Lyon, p. 543-552.
- MAYER M. (2012b) : Ejército y obras públicas. La definición de límites entre pueblos a cargo de soldados de oficio: ¿oficio de soldado?, in Wolff C. 2012, p. 301-309.
- MAYER M. (2015) : La epigrafía y el *Augusteum* de *Narona*, in Zecchi G. éd., *L'Augusteum di Narona. Atti della giornata di Studi. Roma 31 maggio 2013*, Rome, p. 19-41.
- MAYER M. (à paraître) : Algunas consideraciones sobre la presencia del culto de *Liber Pater* en las provincias orientales del imperio romano a través de las inscripciones latinas.
- MAZZA M. (2004) : Bisanzio e Persia nella Tarda Antichità: guerra e diplomazia da Arcadio a Zenone, in *La Persia e Bisanzio, Atti dei Convegni Lincei 201*, *Accademia Nazionale dei Lincei*, Rome, p. 39-76.
- MAZZARINO S. (1951) : *Aspetti sociali del IV secolo*, Rome.
- MCALLISTER D. (1993) : *Formidable genus armorum: The Horse Archers of the Roman Imperial Army*, thèse de doctorat inédite, Université de Colombie britannique (disponible sur internet).



- MCCABE D. & PLUNKETT M.A. (1985) : *Inscriptions of Teos*, Princeton.
- MCCALL J.B. (2002) : *The cavalry of the Roman Republic. Cavalry Combat and elite reputations in the middle and late Republic*, Londres/New York.
- MCDONNELL M. (2006) : *Roman Manliness. Virtus and the Roman Republic*, Cambridge.
- MCELDERRY R.K. (1918) : Vespasian's Reconstruction of Spain, *JRS*, 8, p. 53-102.
- MCGING B. (1986) : *The Foreign Policy of Mithridates VI Eupator King of Pontus*, Leyde.
- MCLYNN N.B. (1994) : *Ambrose of Milan. Church and court in a Christian capital*, Berkeley/Los Angeles/Oxford.
- MCPAKE R. (1981) : A note on the *cognomina* of the *legio XX*, *Britannia*, 12, p. 193-195.
- MÉA C. (2012) : Le *salariarius* : un contractuel de l'armée romaine, *ZPE*, 181, p. 207-213.
- MENNELLA G. (2004) : La campagna di Costantino nell'Italia nord occidentale: la documentazione epigraphica, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 359-369.
- MEYER A. (2013) : *The Creation, Composition, Service and Settlement of Roman Auxiliary Units raised in the Iberian Peninsula*, Oxford.
- MIELCZAREK M. (1993) : *Cataphracti and Clibanarii: Studies on the Heavily Armoured Cavalry of the Ancient World*, Łódź.
- MIGLIARIO E. (1999) : *Gentes foederatae*. Per una riconsiderazione dei rapporti romano-barbari in Mauritania Tingitana, *RAL*, S. 9. 10-3, p. 427-461.
- MIGOTTI B. (2002) : Early Christianity in *Aquae Iasae* (Vara.dinske Toplice) and *Iovia* (Ludbreg) in Pannonia Savia, *Zalai Múzeum*, 11, p. 54-57.
- MIHAILESCU-BÎRLIBA L. & DUMITRACHE I. (2012) : Les Thraces dans l'armée romaine d'après les diplômes militaires. I. Les diplômes de Claude à Domitien, *DHA*, 38, 2, p. 9-16.
- MILETIĆ Z. (2003) : Religijski zivot u Naroni. La vie religieuse à *Narona*, in *Arheološka istraživanja u Naroni i dolini Neretve, Znanstveni skup Metković, 6-9. Listopada 2001, Izdanja HAD-a*, 22, Zagreb, p. 215-219.
- MILIK J.T. (1972) : *Recherches d'épigraphie orientale. 1. Dédicaces faites par des dieux (Palmyre, Hatra, Tyr) et des thiasés sémitiques à l'époque romaine*, Paris.
- MILLAR F. (1969) : The Greek world and the third century invasions, *JRS*, 59, p. 12-29.
- MILLAR F. (1993, 1994 2<sup>e</sup> éd.) : *The Roman Near East 31 BC-AD 337*, Cambridge/Londres.

- MIRKOVIĆ M. (1971) : *Sirmium*, its history from the I century A.D. to 582 A.D., in Popović V. éd., *Sirmium. I. Archaeological Investigations in Syrmian Pannonia*, Belgrade, p. 5-94.
- MIRKOVIĆ M. (2007) : Married and Settled. The *Origo*, Privileges and Settlement of Auxiliary Soldiers, in Speidel M.A. & Lieb H. 2007, p. 327-343.
- MITCHELL S. (1994) : Notes on military recruitment from the eastern Roman Provinces, in Dąbrowa E. éd., *The Roman and Byzantine Army in the East. Proceedings of a colloquium held at the Jagiellonian University, Krakow in Septembre 1992*, Cracovie, p. 141-148.
- MITCHELL S. (1999) : Greek Epigraphy and Social Change. A Study of the Romanization of South-West Asia Minor in the third Century A.D., in *XI Congresso Internazionale di Epigrafia Greca e Latina, Roma, 18-24 Settembre 1997*, 2, Rome, p. 419-433.
- MITCHELL S. & FRENCH D. (2012) : *The Greek and Latin Inscriptions of Ankara (Ancyra)*, Munich.
- MITTHOF F. (2000) : Soldaten und Veteranen in der Gesellschaft des römischen Ägypten (1.-2. Jh. n. Chr.), in Alföldy G., Dobson B. & Eck W. 2000, p. 377-405.
- MÓCSY A. (1962) : *RE*, IX, Suppl., s.u. *Pannonia*, col. 515-776.
- MÓCSY A. (1968) : *Latrones Dardaniae*, *AAntHung*, 16, p. 351-354.
- MÓCSY A. (1971) : *Recensio*, *AAntHung*, 23, p. 347-360.
- MÓCSY A. (1973) : Pannonia-Forschung 1969-72, *AAntHung*, 25, p. 375-403.
- MÓCSY A. (1974) : *Pannonia and Upper Moesia. A history of the middle Danube provinces of the Roman Empire*, Londres/Boston.
- MÓCSY A. (1983) : *Nomenclator provinciarum Europae Latinarum et Galliae Cisalpinae cum indice inverso*, Budapest.
- MODÉLAN Y. (2014) : *Les Vandales et l'Empire romain*, Paris.
- MOLISANI G. (1977) : Il governo della Licia-Panfilia nell'età di Marco Aurelio, *RFIC*, 105, p. 166-178.
- MOMMSEN T. (1882) : Die römischen Provinzialmilizen, *Hermes*, 22, p. 547-558 = 1910, p. 145-155.
- MOMMSEN T. (1884) : Die Conscriptiionsordnung der römischen Kaiserzeit, *Hermes*, 19, p. 1-79 et 210-234.
- MOMMSEN T. (1887a) : *Römisches Staatsrecht*. III, Leipzig.
- MOMMSEN T. (1887b) : Die römische Provinzialmilizen, *Hermes*, 22, p. 547-558.

- MOMMSEN T. (1889a) : *Le droit public romain*. VI, 2, Paris (trad. fr. de l'éd. orig. 1888).
- MOMMSEN T. (1889b) : Das römische Militärwesen seit Diocletian, *Hermes*, 23, p. 195-279.
- MOMMSEN T. (1894) : Der Begriff des *Limes*, *Westd. Zeitschr.*, 13, p. 134-142 = 1908, p. 456-464.
- MOMMSEN T. (1902) : Weihe-Inschrift für Valerius Dalmatius, *SbAWB*, 35, . 836-840 = 1905, p. 150-154 = Fökirat Valerius Dalmatius tiszteletére, *ArchÉrt*, 22, p. 279-283.
- MOMMSEN T. (1905) : *Gesammelte Schriften*. II, Berlin.
- MOMMSEN T. (1908) : Der Begriff des *Limes*, *Gesammelte Schriften*. V, Berlin, p. 456-464.
- MOMMSEN T. (1910) : *Gesammelte Schriften*. VI, Berlin.
- MONSON A. (2012) : *From the Ptolemies to the Romans. Political and Economic Change in Egypt*, Cambridge.
- MONTAGU J.D. (2006) : *Greek and Roman Warfare: Battles, Tactics and Trickery*, Londres.
- MORABITO S. (2010) : *Inscriptions Latines des Alpes Maritimes (ILAM)*, Nice-Montpellier.
- MORABITO S. (2015) : *Signa et tituli* dans les Alpes maritimes : l'exemple des stèles funéraires en forme de portes, in Augusta-Boularot S. & Rosso E. éd., *Signa et tituli : monuments et espaces de représentation en Gaule méridionale*, Arles, p. 113-121.
- MORGAN M.G. (1996) : Cremona in AD 69. Two notes on Tacitus' narrative techniques, *Athenaeum*, 84, p. 381-403.
- MORILLO CERDÁN A. (2000) : La *Legio IIII Macedonica* en la península Iberica. El campamento de Herrera de Pisuega (Palencia), in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 609-624.
- MORIN A. (2003) : *Alae et cohortes milliariae* : une nouvelle datation grâce à Flavius Josèphe et aux *Actes des Apôtres*, *Latomus*, 62, 3, p. 627-634.
- MORIZOT P. (1988) : Un vétéran parthe en Numidie méridionale (information), *CRAI*, 132, 1, p. 44-54.
- MORIZOT P. (1999) : La présence romaine dans le Djebel Amour (Algérie) : apport des images Spot et de la photographie aérienne, in Lepelley C. & Dupuis X. 1998, p. 185-212.
- MORIZOT P. (2011) : De Mommsen à Google Earth : les avatars de l'inscription d'El Agueneb (*CIL*, VIII, 21567), in Deroux C. éd., *Corolla epigraphica. Hommages au professeur Yves Burnand*, Bruxelles, p. 572-588.

- Mostra Augustea della Romanità (1937, 1938 4<sup>e</sup> éd.) : Mostra Augustea della Romanità. Catalogo bimillenario della nascita di Augusto 23 settembre 1937 (XV) - 23 settembre 1938 (XVI), Rome.
- MÜLLER M. *et al.* éd. (2008) : Colonia Ulpia Traiana. *Xanten und sein Umland in römischer Zeit*, Mayence.
- MYERS E.A. (2010) : *The Ituraeans and the Roman Near East: Reassessing the Sources*, Cambridge.
- NAAS V. (2002) : *Le projet encyclopédique de Pline l'Ancien*, Rome.
- NAGY T. (1939) : *A pannoniai kereszténység története a római véderendszer összeomlásáig*, Budapest.
- NAGY T. (1967) : Reoccupation of Pannonia from the Huns in 427: Did Jordanes use the *Chronicon* of Marcellinus Comes at the Writing of the *Getica*?, *AAntHung*, 15, p. 159-186.
- NAGY T. (1971) : The last century of Pannonia in the judgement of a new monograph, *AAntHung*, 19, p. 299-345.
- NAGY T. (1982-1983) : Die *gens Marcomannorum* in *Pannonia Prima*, *Antaeus*, 12-13, p. 113-121.
- NAKAGAWA A. (2008) : Le *virtutes* del principe, le *virtutes* dei notabili locali, in Berrendonner C., Cébeillac-Gervasoni M. & Lamoine L. éd., *Le quotidien municipal dans l'Occident romain*, Clermont-Ferrand, p. 545-557.
- NELIS-CLÉMENT J. (2000) : *Les Beneficarii : militaires et administrateurs au service de l'empire (I<sup>er</sup> s.a.C. - VI<sup>e</sup> s. p. C.)*, Bordeaux.
- NÉMETH E. (1997) : Die *Numeri* im römischen Heer Dakiens, *Ephemeris Napocensis*, 7, p. 101-116.
- NÉMETH E. (2007) : *Politische und militärische Beziehungen zwischen Pannonien und Dakien in der Römerzeit*, Cluj.
- NEMETI S. (2010) : Society and Religion in Ilişua, *Classica et Christiana*, 5, p. 395-433.
- NEUMANN A.R. (1968) : *RE*, Suppl. XIII, s.u. *Limitanei*, col. 876-888.
- NICASIE M.J. (1998) : *Twilight of empire. The Roman army from the reign of Diocletian until the battle of Adrianople*, Amsterdam.
- NICOLAY J.A.W. (2008) : *Armed Batavians: Use and Significance of Weaponry and Horse Gear from non-military Contexts in the Rhine Delta (50 BC to AD 450)*, Amsterdam.
- NICOLET C. (1966) : *L'ordre équestre à l'époque républicaine (312-43 av. J.-C.)*. 1. *Définitions juridiques et structures sociales*, Paris.
- NICOLET C. (1969) : Armée et société à Rome sous la République : à propos de l'ordre équestre, in Brisson J.-P. éd., *Problèmes de la guerre à Rome*, Paris/La Haye, p. 117-156.

- NICOLET C. (1974) : *L'ordre équestre à l'époque républicaine (312-43 av. J.-C.)*. 2. *Prosopographie des chevaliers romains*, Paris.
- NICOLET C. (1976) : *Le Métier de citoyen dans la Rome républicaine*, Paris.
- NICOLET C. (1978) : Le *stipendium* des alliés italiens avant la Guerre sociale, *PBSR*, 46, p. 1-11 = *id.*, *Censeurs et publicains*, Paris, 2000, p. 93-103 et 397-398.
- NICOLET C. (1988) *L'inventaire du monde. Géographie et politique aux origines de l'Empire romain*, Paris.
- NICOLET C. (1977, 1993 5<sup>e</sup> éd.) : *Rome et la conquête du monde méditerranéen*. 1. *Les structures de l'Italie romaine*, Paris.
- NISSEN H. (1904) : Geschichte von Novaesium, *BJ*, 111/112, p. 1-96.
- NIXON C.E.V. (1992) : Relations between Visigoths and Romans in fifth-century Gaul, in Elton H & Drinkwater J.F. éd., *Fifth-Century Gaul: A crisis of Identity?*, Oxford, p. 64-74.
- NIXON C.E.V. & RODGERS B.S. (1994) : *In praise of later Roman emperors. The panegyrici Latini. Introduction, translation and historical commentary with latin text of R.A.B. Minors*, Oxford/Los Angeles/Berkeley.
- NOÉ E. (1997) : Province, Parti et guerre civile: il caso di Labieno, *Athenaeum*, 85, p. 409-436.
- NÖLDEKE T. (1879) : *Geschichte der Perser und Araber zur Zeit der Sasaniden*, Leyde (réimpr. 1973).
- NOLLÉ J. (1986) : Pamphylic Studies, *Chiron*, 16, p. 199-212.
- NOY D. (2000) : *Foreigners at Rome: Citizens and Strangers*, Londres.
- OKAMURA L. (1991) : The flying columns of Emperor Gallienus: "legionary" coins and their hoards, in Maxfield V. & Dobson M.J. éd., *Roman Frontier Studies 1989*, Exeter, p. 387-391.
- OLBRYCHT M. (2003) : Parthians and nomads of Central Asia. Elements of steppe origin in the social and military developments of Arsacid Iran, in Schneider, I. éd., *Mitteilungen des SFB „Differenz und Integration“*. 5. *Militär und Staatlichkeit*, Halle-Saale, p. 69-109.
- OLBRYCHT M. (2012) : The political-military strategy of Artabanos/Ardawān in AD 34-37, *Anabasis*, 3, p. 215-237.
- OLBRYCHT M. (2014) : The genealogy of Artabanos II (AD 8/9-39/40), King of Parthia, *Miscellanea Anthropologica et Sociologica*, 15, 3, p. 92-97.
- OLUJIC B. (1990) : Librovi kult na području rimske provincije Dalmacije, *Latina et Graeca*, 2, p. 3-30.
- ONOFREI C. (2008) : Thracians in Roman Dacia. Military and Civilian Elements, *Ephemeris Napocensis*, 18, p. 75-92.

- OORTHUIJS J. (2007) : Marines and Mariners in the Roman Imperial Fleets, in de Blois L. & Lo Cascio E. éd., *The Impact of the Roman Army (200 BC-AD 476): Economic, Social, Political, Religious, and Cultural Aspects. Proceedings of the Sixth Workshop of the International Network Impact of Empire (Roman Empire, 200 B.C.-A.D. 476), Capri, March 29-April 2, 2005*, Leyde/Boston, p. 169-180.
- OVERBECK B. (1981) : Das erste Militärdiplom aus der Provinz Asia, *Chiron*, 11, p. 265-276.
- PACHTÈRE F. De (1913a) : Les origines romaines d'*Albulae* et la frontière de la Maurétanie Césarienne au II<sup>e</sup> siècle, *BSGAO*, p. 231-232 et 340-348.
- PACHTÈRE F. De (1913b) : Une inscription d'Aïn Temouchent, *BCTH*, p. CCXIX.
- PACI G. (2007) : Narona: le iscrizioni delle mura e la storia della città sul finire dell'età repubblicana, in *Convegno Le regioni di Aquileia e Spalato. Castello di Udine 4 aprile 2006*, Trévisé, p. 17-34.
- PAIS E. éd. (1884) : Supplementa Italica I. Additamenta ad vol. V Galliae Cisalpinae, Rome.
- PALANQUE J.-R. (1952) : St Jerome and the Barbarians, in Murphy F.X. éd., *A monument to Saint Jerome. Essays on Some Aspects of His Life, Works, and Influence*, New York, p. 182-185.
- PALAO VICENTE J.J. (2006) : Legio VII Gemina (Pia) Felix. *Estudio de una legión romana*, Salamanca.
- PALAO VICENTE J.J. (2010) : Las tropas auxiliares del *exercitus Hispanicus*, *REA*, 112-1, p. 169-189.
- PALAO VICENTE J.J. (2014) : Augusto y el ejército romano en la provincia de *Hispania citerior*. ¿Nuevas respuestas a viejos interrogantes?, *Veleia*, 31, p. 53-78.
- PANI M. (1980) : Documenti sulle relazioni fra Augusto e i re d'Armenia, in Φιλίας χάριν. *Miscellanea di Studi Classici in onore di Eugenio Manni*, V, Rome, p. 1677-1684.
- PANTOJA J. (1987) : Two army-related inscriptions from central Spain, *ZPE*, 68, p. 232-236.
- PARISI PRESICCE C. (2014) : L'Auguste de Prima Porta 150 ans après sa découverte, in *Auguste, Catalogue de l'Exposition du Grand Palais*, Rome-Paris, p. 24-31.
- PARKER H. (1961) : *Roman Legions*, Cambridge.
- PARKER S.T. (1986) : *Romans and Saracens. A History of the Arabian Frontier*, Winona Lake.
- PARKER S.T. éd. (1987) : *The Roman frontier in central Jordania*, Oxford.

- PASCHOUD F. (1979) : Zosime, *Histoire nouvelle*. II. 2<sup>e</sup> partie *Livre IV*, Paris.
- PASCHOUD F. (1986) : Zosime, *Histoire nouvelle*. III. 1<sup>re</sup> partie *Livre V*, Paris.
- PASCUCCI G. (1965) : *Bellum Hispaniense. Introduzione, testo critico e commento*, Florence.
- PAŠKVALIN V. (1963) : Kultovi u antičko doba na području Bosne i Hercegovine, *GZM*, 18, p. 127-153.
- PAŠKVALIN V. (1985) : Stele arhetektonske kompozicije u formi edikule iz Muzeja na Humsku kod Ljubuškog, in *100 godina Muzeja na Humcu (1884-1884) Zbornik Radova*, Ljubuški, p. 119-131.
- PAŠKVALIN V. (1986) : Dua reljefa s prikazom boga Libera, *Glasnik Zemaljskog muzeja u Sarajevu*, n.s. 40-41, p. 61-70.
- PASSERINI A. (1942) : La tavola dei privilegi di *Brigetio* e i diplomi militari, *Athenaeum*, 20, p. 121-126.
- PATSCH C. (1928) : *Beiträge zur Völkerkunde Südosteuropas*. III. *Die Völkerbewegung an der unteren Donau in der Zeit von Diokletian bis Heraklius*. I. *Bis zur Abwanderung der Goten und Taifalen aus Transdanuvien*, Vienne/Leipzig.
- PATTERSON L. (2013) : Caracalla's Armenia, *SyllClass*, 24, p. 173-199.
- PATTERSON L. (2015) : Antony and Armenia, *TAPhA*, 145, p. 77-105.
- PAULI JENSEN X. (2007) : Preliminary Remarks on Roman Military Equipment from the War Booty Sacrifice of Vimose, Denmark, in Crane Th. éd., *Beyond the Roman Frontier. Roman Influences on the Northern Barbaricum*, Rome, p. 131-136.
- PAVAN M. (1989) : Prezenze africane fra Adriatico e Danubio, in *L'Africa Romana*, 6, p. 719-733.
- PAVAN M. (1991) : Presenze di militari nel territorio di Aquileia, *Ant.Alto-Adr.*, 15, p. 462-513 = 1991, p. 159-200.
- PAVAN M. (1991) : *Dall'Adriatico al Danubio*, Padoue.
- PAVKOVIĆ M.P. (1994) : *Singulares Legati legionis*: guards of a legionary legate or a provincial governor?, *ZPE*, 103, p. 223-228.
- PELLING C. éd. (1988) : *Plutarch, Life of Antony*, Cambridge.
- PELLING C. (1989, 1996 2<sup>e</sup> éd.) : Political history 30 B.C. to A.D. 14, in *Cambridge Ancient History*. 10, Cambridge, p. 1-69.
- PENSABENE G. (1991) : *La guerra tra Cesare Ottaviano e Sesto Pompeo (43-36 a.C.) e le corrispondenze attuali*, Rome.
- PEREA YÉBENES S. (2000) : Hispania y la *legio XX*, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 581-587.

- PERNET L. (2010) : *Armement et auxiliaires gaulois (II<sup>e</sup> et I<sup>er</sup> siècles avant notre ère)*, Montagnac.
- PETERSEN H. (1966) : New evidence for the relations between Romans and Parthians, *Berytus*, 16, p. 61-69.
- PETITJEAN M. (2014a) : Classicisme, barbarie et guerre romaine : l'image du cavalier dans le monde romain tardif, *AntTard*, 22, 2014, p. 255-262.
- PETITJEAN M. (2014b) : Compte rendu de Haynes 2013, *DHA*, 40/2, p. 309-316.
- PETKOVIĆ S. & ILJIĆ B. (2013) : Votive Altar of Lucius Petronius Timachus, *Старинар [Starinar]*, LXIII, p. 53-72.
- PETOLESCU C.C. (1976) : Le mithraeum de Slăveni (Dacia Malvensis), *Dacia*, n. s., 20, p. 259-263.
- PETOLESCU C.C. (1979) : *Palmyreni sagittarii qui sunt in Dacia Superiore*, *SCIVA*, 30, p. 105-109.
- PETOLESCU C.C. (1983) : *Numerus Maurorum Hisp.*, *Gerion*, 1, p. 327-330.
- PETOLESCU C.C. (1995a) : Unitățile auxiliare din Dacia romană (I), *SCIVA*, 46, p. 35-49.
- PETOLESCU C.C. (1995b) : Unitățile auxiliare din Dacia romană (II), *SCIVA*, 46, p. 237-275.
- PETOLESCU C.C. (1996) : Unitățile auxiliare din Dacia romană (III), *SCIVA*, 47, 3-4, 1996, p. 21-38.
- PETOLESCU C.C. (1997) : Die Auxiliareinheiten im römischen Dakien, *Acta Musei Napocensis*, 34, 1, p. 66-141.
- PETOLESCU C.C. (2002) : *Auxilia Daciae. Contribuție la istoria militară a Daciei romane*, Bucarest.
- PFEILSCHIFTER R. (2007) : The allies in the Republican army and the Romanization of Italy, in Roth R. & Keller J. éd., *Roman by Integration: Dimensions of Group Identity in Material Culture and Text*, Portsmouth (Rhode Island), p. 27-42.
- PFERDEHIRT B. (2002) : *Die Rolle des Militärs für den sozialen Aufstieg in der römischen Kaiserzeit*, Mayence.
- PFERDEHIRT B. (2004) : *Römische Militärdiplome und Entlassungsurkunden in der Sammlung des Römisch-Germanischen Zentralmuseums*, Mayence.
- PFLAUM H.-G. (1955) : Deux carrières équestres de Lambèse et de Zana, *Lybica*, 3, p. 134-154.
- PFLAUM H.-G. (1960) : *Les carrières procuratoriennes équestres sous le Haut-Empire romain*. I, Paris.



- PFLAUM H.G. (1976) : Zur reform des kaisers Gallienus, *Historia*, 25, p. 109-116.
- PFLAUM H.-G. (1978) : *Les Fastes de la province de Narbonnaise*, Paris.
- PFLAUM H.-G. (1981) : Inscription de Chios (L. Faianus Sabinus), *ZPE*, 7, p. 61-63.
- PFLAUM H.-G. (1982) : *Les carrières procuratoriennes équestres sous le Haut-Empire romain. Supplément*, Paris.
- PHANG S.E. (2001) : *The marriage of Roman soldiers (13 BC-AD 235)*, Leyde.
- PHANG S.E. (2007) : Military Documents, Languages and Literacy, in Erdkamp P. 2007, p. 286-305.
- PHANG S.E. (2008) : *Roman Military Service: Ideologies of Discipline in the late Republic and Early Empire*, Cambridge.
- PHILIPS E.J. (1977) : *CSIR Great Britain*. I. 1, Oxford.
- PICARD G.C. (1957) : *Les Trophées romains*, Paris.
- PIETSCH M., FASSBINDER J. & FUCHS L. (2007) : Mehr Tiefenschärfe durch Magnetik: Der neue Plan des Kastells Weißenburg, *Das Archäologische Jahr in Bayern 2006*, p. 98-101.
- PINA POLO F. (2003): ¿Por qué fue reclutada la *turma Salluitana* en *Salduie*?, *Gerión*, 21, p. 197-204.
- PINETTE M. (2006) : *Peintures françaises des XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles des musées d'Amiens*, Amiens.
- PISO I. (1993) : *Fasti Provinciae Daciae*. I. *Die senatorischen Amtsträger*, Bonn.
- PISO I. (2004) : Der Prätorianerpräfekt Q. Marcius Turbo und seine Söhne, *ZPE*, 150, p. 270-280.
- PISO I. (2005) : *An der Nordgrenze des römischen Reiches*, Stuttgart.
- PISO I. (2014) : L'aigle en argent de Micia, *Studia Antiqua et Archaeologica*, 20, p. 219-229.
- PISO I. & BENEÀ D. (1999) : *Epigraphica Tibiscensia*, *Acta Musei Napocensis*, 36/I, p. 91-107.
- PISO I. & DRĂMBĂREAN M. (1999) : *Fulgur conditum*, *Acta Musei Napocensis*, 36/I, p. 109-110.
- PISO I. & ROGOZEA P. (1985) : Ein Apolloheiligtum in der Nähe von Tibiscum, *ZPE*, 58, p. 211-218.
- PLASSART A. (1932) : Une levée de volontaires Thespiens sous Marc Aurèle, in *Mélanges Gustave Glotz*, Paris, p. 731-738.
- POHL W. (1997) : The Empire and the Lombards: Treaties and negotiations in the sixth century, in Pohl W. éd., *Kingdoms of the Empire*, Leyde, p. 75-134.

- PORENA P. (2003) : *Le origini della prefettura del pretorio tardoantica*, Rome.
- PORENA P. (2012) : Voci e silenzi sull'insediamento degli Ostrogoti in Italia, in Porena P. & Rivière Y. éd., *Expropriations et confiscations dans les royaumes barbares. Une approche régionale (Actes de la Table Ronde, Rome, École Française de Rome, 14-15 septembre 2009 et 15 avril 2010)*, Rome, p. 227-278.
- POTTER D.S. (2004) : *The Roman Empire at Bay, AD 180-395*, Oxon/New York.
- POUCHEPADASS J. (2010) : Subaltern et Postcolonial Studies, in Delacroix C., Dosse F., Garcia P. & Offenstadt N. dir., *Historiographies. Concepts et débats*. 1, Paris, p. 636-646.
- POURSHARIATI P. (2008) : *Decline and Fall of the Sasanian Empire: The Sasanian-Parthian Confederacy and the Arab Conquest of Iran*, Londres/New York.
- PRAG J. (2007) : *Auxilia and Gymnasia: A Sicilian Model of Roman Imperialism*, *JRS*, 97, p.68-100.
- PRAG J. (2010) : Troops and commanders: *auxilia externa* under the Roman Republic, in Bonanno D. & Marino y Motta D. éd., *Truppe e Comandanti nel mondo antico*, Palerme = *Hormos – Quaderni di storia antica*, n.s. 2, 2010, p.101-113.
- PRAG J. (2011) : Provincial Governors and Auxiliary Soldiers, in Barrandon N. & Kirbilher F. éd., *Les gouverneurs et les provinciaux sous la République romaine*, Rennes, p. 15-28.
- PRAG J. (2015) : *Auxilia and Clientelae: Military Service and Foreign Clientelae Reconsidered*, in Jehne M. & Pina Polo F. éd., *Foreign clientelae in the Roman Empire. A Reconsideration*, Stuttgart, p. 281-294.
- PRANTL H. (2008) : Artavasdes II. – Freund oder Feind der Römer? in Coskun A. éd., *Freundschaft und Gefolgschaft in der auswärtigen Beziehungen der Römer (2. Jahrhundert v. Chr.-1. Jahrhundert n. Chr.)*, Francfort, p. 90-108.
- PRÉAUX C. (1929) : Lettres privées grecques d'Égypte relatives à l'éducation, *RPh*, 8, 3, p. 757-800.
- PRICE J. (1991) : The enigma of Philip ben Jakimos, *Historia*, 40, p. 77-94.
- PROTASE D. (1985) : Neue Daten über die *Ala I Tungrorum Frontoniana* in Dakien, in Weber E. & Dobesch G. éd., *Römische Geschichte, Altertumskunde und Epigraphik. Festschrift für Arthur Betz zur Vollendung seines 80. Lebensjahres*, Vienne, p. 495-504.
- PUECH B. (2002) : *Orateurs et sophistes grecs dans les inscriptions d'époque impériale*, Paris.

- RAAFLAUB K. (1987) : Die Militärreformen des Augustus und die politische Problematik des frühen Prinzipats, in Binder G. éd., *Saeculum Augustum*. 1, Darmstadt.
- RACHET M. (1970) : *Rome et les Berbères. Un problème militaire d'Auguste à Dioclétien*, Bruxelles.
- RADMAN-LIVAJA I. (2003) : Rimska brončana pločica iz Baranje, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 36, p. 113-134.
- RADNOTI A. (1974) : Legionen und Auxilien am Oberrhein im I. Jh. n. Chr., in Birley E. et al. éd., *Roman Frontier Studies 1969. Eighth International Congress of Limesforscher*, Cardiff, p. 138-155.
- RAEPSAET-CHARLIER M.-T. (1995) : *Municipium Tungrorum*, *Latomus*, 54, p. 361-369.
- RAGGI A. (2006) : *Seleuco di Rhosos: cittadinanza e privilegi nell'Oriente greco in età tardo-republicana*, Pise.
- RAIMONDI M. (2008) : Ausonio e l'elezione di Teodosio I, *Aevum*, 82, p. 155-178.
- RAJAK T. (1998) : The Parthians in Josephus, in Wiesehöfer J. éd., *Das Partherreich und seine Zeugnisse*, Stuttgart, p. 309-324.
- RAMBAUD M. (1952, 1966 2<sup>e</sup> éd.) : *L'art de la déformation historique dans les commentaires de César*, Paris.
- RAMBAUD M. (1969) : La cavalerie de César, in Bibauw J. éd., *Hommages à Marcel Renard. II. Histoire, histoire des religions, épigraphie*, Bruxelles, p. 650-663 = 1987, p. 435-445.
- RAMBAUD M. (1987) : *Autour de César*, Lyon.
- RANCE P. (2004) : *Drungus*, Δροῦγγος and Δρουγγιστί – A gallicism and continuity in Roman cavalry tactics, *Phoenix*, 58, p. 96-130.
- RANCE P. (2005) : Narses and the Battle of *Taginae (Busta Gallorum)* 552: Procopius and the Sixth-Century Warfare, *Historia*, 54, p. 424-472.
- RANCE P. (2012) : The third *equites stablesiani* at Cyrrhus, *Chiron*, 42, p. 345-358.
- RANKOV B. (1990) : *Singulares Legati Legionis*: A Problem in the Interpretation of the Ti. Claudius Maximus inscription from Philippi, *ZPE*, 80, p. 165-175.
- RANKOV B. (1994) : *The praetorian guard*, Oxford.
- RANKOV B. (2007) : Military forces, in Sabin Ph., Van Wees H. & Whitby M. 2007, p. 30-75.
- RATHBONE D. (2007) : compte rendu de Capponi 2005, *CR*, 57, p. 488-490.

- REBUFFAT R. (1976) : Inscriptions militaires au génie du lieu d'Ain Schkour et de Sidi Moussa Bou Fri, *BAM*, 10, p. 151-160.
- REBUFFAT R. (1977) : Une zone militaire et sa vie économique : le *limes* de Tripolitaine, in Chastagnol A., Nicolet C. & Van Effenterre H. éd., *Armées et fiscalité dans le monde antique*, Paris, p. 395-419.
- REBUFFAT R. (1982) : Au-delà des camps romains de l'Afrique Mineure : renseignement, contrôle, pénétration, *ANRW*, II, p. 474-513.
- REBUFFAT R. (1987) : L'implantation militaire romaine en Maurétanie Tingitane, in *L'Africa Romana*, 4, p. 31-78.
- REBUFFAT R. (1992a) : Complément au recueil des Inscriptions antiques du Maroc, in *L'Africa Romana*, 9, p. 439-501.
- REBUFFAT R. (1992b) : Maximien en Afrique, *Klio*, 74, p. 371-379.
- REBUFFAT R. (1998) : *Romana arma primum Claudio principe in Mauretanie bellauere*, in Le Bohec Y., Burnand Y. & Martin J.-P. éd., *Claude de Lyon, empereur romain*, Paris, p. 277-320.
- REDDÉ M. (1986) : Mare nostrum. *Les infrastructures, le dispositif et l'histoire de la marine militaire sous l'Empire romain*, Rome.
- REDDÉ M. (1995) : Dioclétien et les fortifications militaires de l'Antiquité Tardive, *AnTard*, 3, p. 91-124.
- REDDÉ M. (2004) : Réflexions critiques sur les chapelles militaires (*aedes principiorum*), *JRA*, 17, p. 442-462.
- REDDÉ M. (2014) : *Les frontières de l'Empire romain (1<sup>er</sup> siècle avant J.-C. - 5<sup>e</sup> siècle après J.-C.)*, Lacapelle-Marival.
- REDDÉ M. (2015) : Camp, in Le Bohec Y. éd. 2015, I, p. 126-139.
- REDDÉ M. éd. (1996) : *L'armée romaine en Gaule*, Paris.
- REDDÉ M. éd. (2014) : *De l'or pour les braves ! Soldes, armées et circulation monétaire dans le monde romain. Actes de la table ronde organisée par l'UMR 8210 (AnHiMa) à l'Institut national d'histoire de l'art (12-13 septembre 2013)*, Bordeaux.
- REDDÉ M. et al. (2006) : *L'architecture de la Gaule romaine. I. Les fortifications militaires*, Bordeaux.
- REINACH A.J. (s.a.) : *Dictionnaire des Antiquités grecques et romaines*, IV, s.u. *Signa militaria*, p. 1307-1325.
- REINHOLD M. (1988) : *From Republic to Principate: An Historical Commentary on Cassius Dio's Roman History Books 49-52 (36-29 B.C.)*, Atlanta.
- RÉMONDON R. (1954) : Un nouveau document concernant Probus, *Revue de Philologie*, 3<sup>e</sup> sér, 28, p. 199-210.

- RÉMONDON R. (1965) : Militaires et civils dans une campagne égyptienne au temps de Constance II, *Journal des savants*, 1, p. 132-143.
- RÉMY B. (1989) : *Les carrières sénatoriales dans les provinces romaines d'Anatolie au Haut-Empire (31 av. J.-C.-284 apr. J.-C.) (Pont-Bithynie, Galatie, Cappadoce, Lycie-Pamphylie et Cilicie)*, Istanbul/Paris.
- RÉMY B. (2005) : *Antonin le Pieux, le siècle d'or de Rome 138-161*, Paris.
- RENDIĆ-MIOČEVIĆ A. (2009) : Nadgrobnna ploča Marka Aurelija Serena iz Iloka (Cuccium), *Opuscula archaeologica*, 33, p. 79-104.
- RENOUX G. (2010) : *Les archers de César. Recherches historiques, archéologiques et paléométalliques sur les archers dans l'armée romaine et leur armement de César à Trajan*, Toulouse.
- REUTER M. (1999), Studien zu den *numeri* des römischen Heeres in der mittleren Kaiserzeit, *BRGK*, 80, p. 357-569.
- REYNOLDS J. (1982) : *Aphrodisias and Rome*, Londres.
- RICCI C. (1996) : *Principes et reges externi* (e loro schiavi e liberti) a Roma e in Italia: Testimonianze epigrafiche di età imperiale, *RAL*, Ser. 9, 7, 3, p. 561-592.
- RICCI C. (2014) : *Protendere per proteggere*. Considerazioni sul carattere della presenza militare ad Aquileia tra Massimino e Costantino, in Cuscito G. éd., *Costantino il Grande a 1700 anni dall'editto di Milano*, Trieste, p. 239-254.
- RICE HOLMES T. (1911) : *Caesar's Conquest of Gaul*, Oxford.
- RICE HOLMES T. (1923) : *The Roman Republic and the founder of the Empire. III. 50-44 B.C.*, Oxford.
- RICHARDOT P. (1995) : Hiérarchie militaire et organisation légionnaire chez Végèce, in Le Bohec Y. 1995, p. 405- 427.
- RICHARDOT P. (1998, 2005 3<sup>e</sup> éd.) : *La fin de l'armée romaine (284-476)*, Paris.
- RICHMOND I.A. (1935) : Trajan's Army on Trajan's Column, *PBSR*, 13, p. 1-40.
- RICHMOND I.A. (1945) : The *Sarmatae, Bremetennacum Veteranorum* and the *Regio Bremetennacensis*, *JRS*, 35, p. 15-29.
- RICHTER D. (2004) : *Das römische Heer auf der Trajanssäule. Propaganda und Realität*, Mannheim.
- RIDLEY R.T. (1982) : *Zosimus, New History*, Sydney.
- RINALDI TUFFI S. (1988) : *Militari romani sul Reno. L'iconografia degli "stehende Soldaten" nelle stele funerarie del I secolo d.C.*, Rome.
- RITTERLING E. (1903) : Zum römischen Heerwesen des ausgehenden dritten Jahrhunderts, in *Beiträge zur alten Geschichte und griechisch-römischen*

- Alterthumskunde. Festschrift zu Otto Hirschfelds sechzigstem Geburtstage*, Berlin, p. 345-349.
- RITTERLING E. (1924-1925) : *RE XII*, 2, s.u. *Legio*, col. 1186-1837.
- RITTERLING E. (1927) : Military Forces in the Senatorial Provinces, *JRS*, 17, p. 28-32.
- ROBERT L. (1937) : *Études Anatoliennes*, Paris.
- ROBERT L. (1955) : *Hellenica. Recueil d'épigraphie, de numismatique et d'antiquités grecques*. X, Paris.
- ROBERTO U. (2005) : Socrate e la barbarizzazione dell Impero romano, *Mediterraneo Antico*, 8, p. 475-493.
- ROBERTO U. (2014) : Aquileia tra Massenzio e Costantino: l'assedio della tarda estate 312, in Cuscito G. éd., *Costantino il Grande a 1700 anni dall'editto di Milano*, Trieste, p. 129-144.
- ROCCO M. (2010) : The Reasons behind *Constitutio Antoniniana* and its Effects on the Roman Military, *ACD*, 46, p. 131-155.
- ROCCO M. (2012) : *L'esercito romano tardoantico: persistenze e cesure dai Severi a Teodosio I*, Padoue.
- RODÀ I. (2009-2011) : Los *seviri Augustales* de Naron, in Kačić, *Zbornik Franjevačke provincije presvetoga otkupitelja (Zbornik u čast Emilija Marina za 60. Rođendan)*, 41-43, p. 189-209.
- RODRÍGUEZ NEILA J.F. (1980) : *El municipio romano de Gades*, Cadix.
- RODRÍGUEZ NEILA J.F. (1992) : *Confidentes de César. Los Balbos de Cádiz*, Cordoue.
- ROLDÁN HERVÁS J.M. (1974) : *Hispania y el ejército romano. Contribución a la historia social de la España antigua*, Salamanca.
- ROLDÁN HERVÁS J.M. (1993) : *Los hispanos en el ejército romano de época republicana*, Salamanca.
- ROLDÁN HERVÁS J.M. (2005) : El ejército de César, in Melchor Gil, E., Mellado Rodríguez J. & Rodríguez Neila J.F. éd., *Julio César y Corduba. Tiempo y espacio en la campaña de Munda (49-45 a. de C.)*. *Actas del simposio (Córdoba, 21-25 de abril de 2003)*, Cordoue, p. 263-279.
- ROQUES D. (1987) : *Synésius de Cyrène et la Cyrénaïque du Bas-Empire*, Paris.
- ROSENBERGER V. (1992) : *Bella et expeditiones: Die antike Terminologie der Kriege Roms*, Stuttgart.
- ROSS S. (2001) : *Roman Edessa*, Londres/New York.
- ROSSI L. (1971) : *Trajan's Column and the Dacian wars*, New York.
- ROSSI L. (1981) : *Rotocalchi di pietra. Segni e disegni dei tempi sui monumenti trionfali dell'Impero Romano*, Milan.

- ROSSIGNOL B. (2004) : *Études sur l'empire romain en guerre durant le règne de Marc Aurèle (161-180)*, thèse de doctorat inédite, Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- ROSSIGNOL B. (2009) : Cens, mines et patrimoine, intégrité, zèle et expérience : Domitius Marsianus et ses missions administratives en Gaule durant le règne de Marc Aurèle, in Chausson F. éd., *Occidents romains. Sénateurs, chevaliers, militaires, notables dans les provinces d'Occident*, Paris, p. 277-300.
- ROSSIGNOL B. (2012a) : *Inter syfonias et cantica* : notes sur le voyage de Lucius Vérus de Rome à la Syrie (et retour), in Hostein A. & Lalanne S. éd., *Les voyages des empereurs dans l'Orient romain*, Paris, p. 37-63.
- ROSSIGNOL B. (2012b) : *Omnibus orientalibus prouinciis carissimus fuit*. Essai sur le contexte et les significations politiques du voyage de Marc Aurèle dans les provinces hellénophones (175-176 ap. J.-C.), in Hostein A. & Lalanne S. éd., *Les voyages des empereurs dans l'Orient romain*, Paris, p. 123-133.
- ROSSIGNOL B. (2014) : *Contra Germanos res feliciter gessit ?* Remarques sur les guerres et les narrations du règne de Marc Aurèle dans les biographies de l'*Histoire Auguste*, in Bertrand-Dagenbach C. & Chausson F., *Historiae Augustae Colloquium Nanceiense. Atti dei Convegno sulla Historia Augusta XII*, Bari, p. 435-455.
- ROSTOVTSEFF M. (1918) : ΣΥΝΤΕΛΕΙΑ ΤΙΠΩΝΩΝ, *JRS*, 8, p. 26-34.
- ROSTOVTSEFF M. & WELLES C. (1931) : A parchment contract of loan from Dura-Europos on the Euphrates, *YCIS*, 2, p. 3-78.
- ROUGÉ J. (1975) : *La marine dans l'Antiquité*, Paris.
- ROWELL H.T. (1937) : *RE*, XVII, 2, s.u. *Numerus*, col. 1327-1341 et 2537-2554.
- ROWELL H.T. (1939) : The *honesta missio* from the *numeri* of the Roman imperial army, *YCIS*, 6, p. 71-108.
- ROWLANDSON J. (1996) : *Landowners and Tenants in Roman Egypt. The Social Relations of Agriculture in the Oxyrhynchite Nome*, Oxford.
- ROXAN M.M. (1973a) : *The auxilia of the Roman army raised in the Iberian Peninsula*, Londres.
- ROXAN M.M. (1973b) : The *auxilia* of Mauretania Tingitana, *Latomus*, 32, p. 838-851.
- ROXAN M.M. (1976) : Pre-severan *auxilia* named in the *Notitia Dignitatum*, in Goodburn R. & Bartholomew P. éd., *Aspects of the Notitia Dignitatum*, Oxford, p. 59-79.
- ROXAN M.M. (1978) : *Roman Military diplomas 1954-1977*, Londres.

- ROXAN M.M. (1985) : *Roman Military diplomas 1978-1984*, Londres.
- ROXAN M.M. (1986) : Observations on the Reasons for Changes in Formula in Diplomas circa AD 140, in Eck W. & Wolff H. éd., *Heer und Integrationspolitik: Die Römischen Militärdiplome als historische Quelle*, Cologne, p. 265-292.
- ROXAN M.M. (1994) : *Roman Military diplomas 1985-1993*, Londres.
- ROXAN M.M. (1995): The Hierarchy of the Auxilia. Promotion Prospects in the Auxilia and work done in the last twenty years, in Le Bohec Y. 1995, p. 139-146.
- ROXAN M.M. (1997) : An auxiliary/fleet diploma of Moesia Inferior: 127 August 20, *ZPE*, 118, p. 287-299.
- ROXAN M.M. & ECK W. (1997) : A Diploma of Moesia Inferior: 125 Jun. 1, *ZPE*, 116, p. 193-203.
- ROXAN M.M. & HOLDER P. (2003) : *Roman Military diplomas. IV*, Londres.
- ROXAN M.M. & WEISS P. (1998) : Die Auxiliartruppen der Provinz Thracia. Neue Militärdiplome der Antoninenzeit, *Chiron*, 28, p. 371-420.
- ROYMANS N. (2004) : *Ethnic Identity and Imperial Power. The Batavians in the Early Roman Empire*, Amsterdam.
- RUMMEL P. Von (2008) : Ambrosius, Julianus Valens und die „gotische Kleidung“. Eine Schlüsselstelle historischarchäologischer Interpretation, in Brather S. éd., *Zwischen Spätantike und Frühmittelalter. Archäologie des 4. bis 7. Jahrhunderts im Westen*, Berlin/New York, p. 47-48.
- RUSCU L. (2014) : On the *praefectus orae maritimae* on the western coast of the Black Sea, in Janković M.A., Mihailović V.D. & Babić J. éd., *The Edges of the Roman World*, Cambridge, p. 159-171.
- RUSCU L. et alii éd. (2004) : *Orbis antiquus. Studia in honorem Ioannis Pisonis*, Cluj-Napoca.
- RUSSELL J. (1991) : A Roman Military Diploma from Eastern Pamphylia, *AJA*, 95, p. 469-488.
- RUSSELL J. (1995) : A Roman military *diploma* from Rough Cilicia, *BJ*, 195, p. 67-133.
- RUSSU I.I. (1956) : Materiale epigrafice în Muzeul Raional Dej, *Din activitatea muzeelor*, 1, p. 118-131.
- RUSSU I.I. (1959) : Inscriptii din Dacia, *Materiale și cercetări arheologice*, 6, p. 871-896.
- RUSSU I.I. (1968) : Note epigrafice. Inscriptii din Dacia Porolissensis, *Acta Musei Napocensis*, 5, p. 451-470.



- SABIN Ph., VAN WEES H. & WHITBY M. éd. (2007) : *The Cambridge History of Greek and Roman Warfare. 2. Rome, from the Late Republic to the Late Empire*, Cambridge.
- ŠAČIĆ A. (2014) : Četiri do sada neobavljena epigrafska spomenika [Four Previously Unpublished Epigraphic Monuments], *Godišnjak Centar za Balkanološka Ispitivanja. Akademije Nauka i Umjetnosti Bosne i Hercegovine*, 43, p. 155-166.
- SADDINGTON D.B. (1970) : The Roman Auxilia in Tacitus, Josephus, and other early imperial writers, *Acta Classica*, 13, p. 89-124.
- SADDINGTON D.B. (1975) : The Development of the Roman Auxiliary Forces from Augustus to Trajan, *ANRW*, III, 3, p. 176-201.
- SADDINGTON D.B. (1980) : Prefects and lesser officers in the auxilia, *PACA*, 15, p. 20-58.
- SADDINGTON D.B. (1982) : *The Development of Roman Auxiliary Forces from Cesar to Vespasian, 49 BC-AD 79*, Harare.
- SADDINGTON D.B. (1987) : Military *Praefecti* with Administrative functions, in Fol A. éd., *Actes du X<sup>e</sup> Congrès international d'épigraphie grecque et latine*, Sofia, p. 268-274.
- SADDINGTON D.B. (1988a) : Two unpublished inscriptions of auxiliaries in Aquileia and the presence of the military there in the early imperial period, *Aquileia nostra*, 59, col. 67-76.
- SADDINGTON D.B. (1988b) : *Praefecti classis, orae maritimae* and *riparae* of the second triumvirate and the Early Empire, *JRGZ*, 35, 1, p. 299-313.
- SADDINGTON D.B. (1992) : The armed forces and the equestrian administrators of early imperial Sardinia and Corsica, in *Sardinia antiqua. Studi in onore di Piero Meloni in occasione del suo settantesimo compleanno*, Cagliari, 1992, p. 265-270.
- SADDINGTON D.B. (1994) : A Context for a Dedication by Five Cavalry Regiments to a Cornelius Scipio in Rome?, *ZPE*, 104, p. 73-77.
- SADDINGTON D.B. (2002) : An *Ala Tungrorum*?, *ZPE*, 138, p. 273-274.
- SADDINGTON D.B. (2004) : Suetonius on military matters – I. The Julio-Claudian period, *REMA*, 1, p. 23-43.
- SADDINGTON D.B. (2005) : Two notes on Roman Germany, *Antiquité Classique*, 48, p. 195-199.
- SADDINGTON D.B. (2009) : How Romans Did Auxiliaries Become?, in Morillo A. et al. éd., *Limes XX. XX Congreso Internacional de Estudios sobre la Frontera Romana*, Madrid, p. 1017-1024.

- SADDINGTON D.B. (2011) : Culture shock: what did auxiliaries face on entering the Roman army?, in Deroux C. éd., *Corolla epigraphica. Hommages au professeur Yves Burnand*. 2, Bruxelles, p. 638-646.
- SADDINGTON D.B. (2012) : The deployment of auxilia and their use in battle in the Roman army of the early Principate, in Cabouret B., Gros Lambert A. & Wolff C. éd., *Visions de l'Occident romain. Hommages à Yann Le Bohec*, Paris, p. 595-601.
- SADDINGTON D.B. (2013) : The Study of the Auxilia Forces of the Roman empire: A Retrospect and a Prospect, in Bertholet F. & Schmidt Heidenreich C. éd., *Entre archéologie et épigraphie. Nouvelles perspectives sur l'armée romaine*, Berne, p. 3-14.
- SALAMA P. (1953) : Nouveaux témoignages de l'œuvre des Sévères en Maurétanie Césarienne, *Libyca*, 1, p. 231-261.
- SALAMA P. (1954) : À propos d'une inscription maurétanienne de 346 après J.-C., *Libyca*, 2, p. 205-229.
- SALAMA P. (1955) : Aïoun-Sbiba : Identification de la ville romaine, *Libyca*, 3, 1, p. 173-178.
- SALAMA P. (1959) : Bornes milliaires et problèmes stratégiques du Bas-Empire en Maurétanie Césarienne, *CRAI*, p. 347-354.
- SALAMA P. (1966-1967) : Les voies romaines de la vallée de la Tafna, *Bulletin d'Archéologie Algérienne*, 2, p. 183-216.
- SALAMA P. (1974) : Note additionnelle à J.-P. Callu, Remarques sur le trésor de Thamusida III, Les « Divo Claudio » en Afrique du Nord, *MEFRA*, 86, p. 535-540.
- SALAMA P. (1977) : Les déplacements successifs du *limes* en Maurétanie Césarienne, in Fitz J. 1977, p. 578-595 = 2005, p. 303-318.
- SALAMA P. (1979) : Huit siècles de circulation monétaire sur les sites côtiers de Maurétanie centrale et orientale, III<sup>e</sup> s. av. J.-C./V<sup>e</sup> s. après J.-C., in *Symposium numismatico de Barcelona*. II, Barcelone, p. 109-146 = 2005, p. 339-376 et add. p. 463-464.
- SALAMA P. (1991) : Vues nouvelles sur l'insurrection maurétanienne dite de 253. Le dossier numismatique, in *Histoire et archéologie de l'Afrique du Nord*. II. *L'Armée et les affaires militaires*, Paris, p. 457-470.
- SALAMA P. (1999) : (Observations après N. Benseddik, *Limes de Césarienne*), in Lepelley C. & Dupuis X. 1998, p. 108-110.
- SALAMA P. (2001) : *Les bornes milliaires de Tipasa*, Sassari.
- SALAMA P. (2005) : Les déplacements successifs du *limes* en Maurétanie Césarienne, in *id.* 2005, p. 303-318.

- SALAMA P. & LAPORTE J.-P. éd. (2005) : *Promenades d'antiquités africaines*, Paris.
- SALOMIES O. (1987) : *Die römischen Vornamen. Studien zur römischen Namengebung*, Vienne.
- SALOMIES O. (1997) : Die Herkunft des numidischen Legaten Ti. Cl. Subatianus Proculus, *ZPE*, 119, p. 245-248.
- SALWAY B. (1994) : What's in a name? A survey of Roman onomastic practice from c. 700 B.C. to A.D. 700, *JRS*, 84, p. 124-145.
- SANADER M. (2006) : The Roman legionary fortress at *Tilurium* – state of research, in Davidson D., Gaffney V. & Marin E. éd., *Dalmatia, Research in the Roman Province 1970-2001. Papers in honour of J.J. Wilkes*, Oxford, p. 56-66.
- SANCIU A., PALA P. & SANGES M. (2013) : Un nuovo diploma militare dalla Sardegna, *ZPE*, 186, p. 301-306.
- SANDER E. (1955) : Die Reform des römischen Heerwesens durch Julius Cäsars, *Historische Zeitschrift*, 179, p. 225-254.
- SANDERS H. (1924) : A Latin document from Egypt, *TAPA*, 55, p. 21-34.
- SÄNGER P. (2011a) : *Veteranen unter den Severern und frühen Soldatenkaisern. Die Dokumentensammlungen des Veteranen Aelius Sarapammon und Aelius Syriion*, Stuttgart.
- SÄNGER P. (2011b) : Das Sicherheitswesen im römischen Ägypten nach den Papyri, in Reuter M. & Schiavone R. éd., *Gefährliches Pflaster: Kriminalität im Römischen Reich*, Mayence, p. 241-253.
- SÄNGER P. (2014) : The *Politeuma* in the Hellenistic World (Third to First Century B.C.): A Form of Organisation to Integrate Minorities, in Dahlvik J., Reinprecht Ch. & Sievers W. éd., *Migration und Integration – wissenschaftliche Perspektiven aus Österreich. Jahrbuch 2/2013*, Göttingen, p. 51-68.
- SANIE S. (1974) : *Dea Placida*, *Acta Musei Napocensis*, 11, 1974, p. 111-114.
- SANNAZARO M. (2002) : Militari e *militaria* a Milano in età tardoantica: testimonianze epigrafiche e archeologiche, in Buora M. éd., *Miles Romanus, dal Po al Danubio nel tardoantico (Atti del convegno internazionale, Pordenone-Concordia Sagittaria 17-19 marzo 2000)*, Pordenone, p. 65- 80.
- SARKISJAN G. (1994) : Eine Ergänzung zur Rekonstruktion der Artašesidendynastie Armeniens nach dem seleukidischen astronomischen Tagebuch BM 34791, *AMI*, 27, p. 237-240.
- SARTOR G. (2008) : L'Empire des Théodoses et les *regna Orientis* (379-450) : politique militaire et diplomatie impériale à l'égard des *foederati* orientaux, *AntTard*, 11, p. 43-84.

- SARTRE M. (1982) : *Trois études sur l'Arabie romaine et byzantine*, Bruxelles.
- SARTRE M. (2001) : *D'Alexandre à Zénobie : Histoire du Levant antique, IV<sup>e</sup> siècle av. J.-C.-III<sup>e</sup> siècle ap. J.-C.*, Paris.
- SARTRE M. & SARTRE-FAURIAT A. (2014) : *Zénobie. De Palmyre à Rome*, Paris.
- SAUER E. et al. (2013) : *Persia's Imperial Power in Late Antiquity*, Oxford.
- SAUMAGNE C. (1931) : Les prétextes juridiques de la III<sup>e</sup> guerre punique, *RH*, 167, p. 225-253.
- SAVALLI-LESTRADE I. (1998) : *Les philoi royaux dans l'Asie hellénistique*, Genève.
- SAXER R. (1967) : *Untersuchungen zu den Vexillationen des römischen Kaiserheeres von Augustus bis Diokletian*, Cologne.
- SAYER M. (2000) : *Die Inschriften von Anazarbos und Umgebung. I. Inschriften aus dem Stadtgebiet und der nächsten Umgebung der Stadt*, *IK* 56, Bonn.
- SCHÄFER N. (2000) : *Die Einbeziehung der Provinzen in den Reichsdienst in augusteischer Zeit*, Heidelberg.
- SCHALIT A. (1960) : The letter of Antiochus III to Zeuxis regarding the establishment of Jewish military colonies in Phrygia and Lydia, *JQR*, 50, p. 289-318.
- SCHALLMAYER E. (1990) : *Der römische Weihebezirk von Osterburken. I. Corpus der griechischen und lateinischen Beneficiärer-Inschriften des Römischen Reiches*, Stuttgart.
- SCHAMBACH O. (1881) : *Die Reiterei bei Caesar*, Mülhausen.
- SCHARF R. (1990) : Der comes sacri stabuli in der Spätantike, *Tyche*, 5, p. 135-147.
- SCHARF R. (2001a) : Foederati: von der völkerrechtlichen Kategorie zur byzantinischen Truppengattung, Vienne.
- SCHARF R. (2001b) : Equites Dalmatae und cunei Dalmatarum in der Spätantike, *ZPE*, 135, p. 185-193.
- SCHEUBLE S. (2009) : Bemerkungen zu den μισθοφόροι und τακτόμισθοι im ptolemäischen Ägypten, in Eberhard R., Kockelmann H., Pfeiffer St., & Schentuleit M. éd., „... vor dem Papyrus sind alle gleich!“ *Papyrologische Beiträge zu Ehren von Bärbel Kramer (P.Kramer)*, Berlin/New York, p. 213-222.
- SCHEUBLE-REITER S. (2012) : *Die Katökenreiter im ptolemäischen Ägypten*, Munich.
- SCHEUERBRANDT J. (2004) : *Exercitus. Aufgaben, Organisation und Befehlsstruktur romischer Armeen während der Kaiserzeit*, thèse de doctorat inédite, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

- SCHILLINGER U. (1977) : *Romanae. Inschriften aus dem deutschen Anteil der germanischen Provinzen und des Treverergebiets sowie Raetiens und Noricums*, BRGK, 58, p. 452-603.
- SCHIPPMANN K. (1980) : *Grundzüge der parthischen Geschichte*, Darmstadt.
- SCHMIDT L. (1904-1915, 1934 2<sup>e</sup> éd.) : *Geschichte der deutschen Stämme bis zum Ausgang der Völkerwanderung: die Ostgermanen*, Munich.
- SCHMIDT HEIDENREICH C. (1997) : *Les unités palmyréniennes de l'armée romaine*, mémoire de licence inédit, université de Lausanne.
- SCHMIDT HEIDENREICH C. (2013) : *Le glaive et l'autel. Camps et piété militaires sous le Haut-Empire romain*, Rennes.
- SCHMITTHENNER W. (1958) : *The armies of the triumviral period: a study of the origins of the Roman Imperial legions*, thèse de doctorat inédite, université d'Oxford.
- SCHOLZ M. (2009) : *Das Reiterkastell Aquileia/Heidenheim. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 2000-2004*, Stuttgart.
- SCHÖNBERGER H. (1969) : The Roman frontier in Germany: an archaeological survey, *JRS*, 59, p. 144-197.
- SCHÖNBERGER H. (1985) : Die römischen Truppenlager der frühen und mittleren Kaiserzeit zwischen Nordsee und Inn, *BRGK*, 66, p. 321-497.
- SCHOTTKY M. (2012) : Vorarbeiten zu einer Königsliste Kaukasisch-Iberiens. 1. Anfänge der Pharnabaziden, *Anabasis*, 3, p. 239-250.
- SCHOTTKY M. (2013) : Vorarbeiten zu einer Königsliste Kaukasisch-Iberiens. 2. Das Zeitalter Pharasmanes I, *Anabasis*, 4, p. 133-148.
- SCHUBERT P. (2007) : *Philadelphie : Un village égyptien en mutation entre le II<sup>e</sup> et le III<sup>e</sup> siècle ap. J.-C.*, Bâle.
- SCHULER C. (2007) : Ein Vertrag zwischen Rom und den Lykiern aus Tyberissos, in Schuler C. éd., *Griechische Epigraphik in Lykien. Eine Zwischenbilanz*, Vienne, p. 51-79.
- SCHUTZE W. (1966) : *Zur Geschichte lateinischer Eigennamen*, Berlin.
- SCHWARTZ J. (1951) : Une forteresse construite sous Dioclétien : Qasr-Qarun, *CRAI*, p. 90-97.
- SCRINARI V. (1972) : *Museo Archeologico di Aquileia. Catalogo delle sculture romane*, Rome.
- SEECK O. (1919) : *Regesten der Kaisern und Päpste (311–476 n. Chr.)*, Stuttgart.
- SEECK O. (1895-1913, 1921 4<sup>e</sup> éd.) : *Geschichte des Untergangs der antiken Welt*, Berlin.
- SEECK O. (1921) : *RE*, II, A, 1, s.u. *Scholae palatinae*, col. 621-624.

- SEKUNDA N. (2007) : Military forces. I. Land forces, in Sabin Ph., Van Wees H. & Whitby M. éd., *The Cambridge History of Greek and Roman Warfare*. 1. *Greece, the Hellenistic World and the Rise of Rome*, Cambridge, p. 326-357.
- SELLWOOD D. (1971, 1980 2<sup>e</sup> éd.) : *An Introduction to the Coinage of Parthia*, Londres.
- SESTON W. (1955) : Du *comitatus* de Dioclétien aux *comitatenses* de Constantin, *Historia*, 4, p. 284-296 = 1980, p. 483-495.
- SESTON W. (1980) : Du *comitatus* de Dioclétien aux *comitatenses* de Constantin, in *Scripta varia. Mélanges d'histoire romaine, de droit, d'épigraphie et d'histoire du christianisme*, Rome, p. 483-495.
- SETTIS S. (éd.) (1988) : *La Colonna Traiana*, Turin.
- SEYRIG H. (1932) : Antiquités syriennes 9. – L'incorporation de Palmyre à l'empire romain, *Syria*, 13, p. 266-277.
- SEYRIG H. (1938) : *Antiquités Syriennes*, 2<sup>e</sup> série, Paris.
- SEYRIG H. (1941) : Antiquités syriennes 36. – Le statut de Palmyre, *Syria*, 22, 1941, p. 155-175.
- SEYRIG H. (1966) : *Antiquités Syriennes*, 6<sup>e</sup> série, Paris.
- SHAHBAZI A. S. (1987-2011) : Army i. Pre-Islamic, *EI*, Londres, II, 5, p. 489-499 (disponible sur internet).
- SHAHĪD I. (1984a) : *Rom and the Arabs. A prolegomenon to the study of Byzantium and the Arabs*, Washington.
- SHAHĪD I. (1984b) : *Byzantium and the Arabs in the fourth century*, Washington.
- SHAKI M. (1992-2011) : Class system iii. In the Parthian and Sasanid Periods, *EI*, Londres, V, 6, p. 652-658 (disponible sur internet).
- SHAW B. (2014) : Lords of the borderlands of Syria and Phoenicia in the first century, *SCI*, 33, p. 225-242.
- SHAYEGAN M. (2011) : *Arsacids and Sasanians: Political Ideology in Post-Hellenistic and Late Antique Persia*, Cambridge.
- SHEPPARD S. (1994) : *Pharsalus 48 BC. Caesar and Pompey – Clash of the Titans*, Oxford.
- SHERK R.K. (1955) : The *Inermes Provinciae* of Asia Minor, *AJPh*, 76, 4, p. 400-413.
- SHERK R.K. (1970) : *The Municipal Decrees of The Roman West*, Buffalo.
- SHERWIN-WHITE A.N. (1939) : *The Roman citizenship*, Oxford.
- SHERWIN-WHITE A.N. (1966) : *The Letters of Pliny: A Historical and Social Commentary*, Oxford.

- SHERWIN-WHITE A.N. (1983) : *Roman Foreign Policy in the East 168 B.C. to A.D. 1*, Norman.
- SIMON H.G. (1980) : Die Reform der Reiterei unter Kaiser Gallien, in Eck W. éd., *Studien zur antiken Sozialgeschichte. Festschrift F. Wittinghof*, Cologne/Vienne, p. 435-452.
- SIMPSON F.G. & RICHMOND I. (1941) : The Roman fort on Hadrian's wall at Benwell, *Archaeologia Aeliana*, sér. 4, 19, p. 1-43.
- SIVAN H. (1987) : On *foederati*, *hospitalitas* and the settlement of the Goths in AD 418, *AJPh*, 108, p. 759-772.
- SIVAN H. (1996) : Was Theodosius a Usurper?, *Klio*, 78, p. 198-211.
- ŠKEGRO A. (1997) : Inscriptiones Latinae et Graecae Bosniae et Hercegovinae, *Opuscula archaeologica. Radovi Arheoloskog Instituta Zagreb*, 21, p. 85-116.
- SMITH A.M. (2013) : *Roman Palmyra. Identity, community and state formation*, Oxford.
- SMITH M.D. (1997) : The religion of Constantius I, *GRBS*, 38, p. 187-208.
- SMITH R.E. (1958) : *Service in the Post-Marian Roman Army*, Manchester.
- SMITH R.E. (1972) : The army reforms of Septimius Severus, *Historia*, 21, p. 481-499.
- SOLIN H. & SALOMIES O. (1988, 1994 2<sup>e</sup> éd.) : *Repertorium nominum gentilium et cognominum Latinorum*, Hildesheim/Zürich/New York.
- SOLTAU W. (1911) : Reiter, Ritter und Ritterstand in Rom, *Zeitschrift für österreichischen Gymnasien*, 22, p. 385-404, 481-511 et 577-590.
- SOMMER C.S. (2007) : Zur Besatzung des Kastells Ruffenhofen, in Thiel A. dir., *Forschungen zur Funktion des Limes*, Stuttgart, p. 122-131.
- SOMMER C.S. (2008) : Die Römer in Künzing – Wege zu einer virtuellen Rekonstruktion des Kastellvicus, *Bericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege*, 49, p. 107-130.
- SONNABEND H. (1986) : *Fremdbild und Politik: Vorstellung der Römer von Ägypten und dem Partherreich in der späten Republik und frühen Kaiserzeit*, Francfort.
- SOPRONI S. (1978) : *Der spätrömische Limes zwischen Esztergom und Szentendre. Das Verteidigungssystem der Provinz Valeria im 4. Jahrhundert*, Budapest.
- SOPRONI S. (1980) : Die Caesarwürde Caracallas und die syrische Kohorte von Szentendre, *Alba Regia*, 18, p. 39-51.
- SOPRONI S. (1985) : *Die letzten Jahrzehnte des pannonischen Limes*, Munich.

- SOUTHERN P. (1989) : The *numeri* of the Roman imperial army, *Britannia*, 20, p. 81-140.
- SOUTHERN P. & DIXON K. (1996) : *The late Roman army*, Londres.
- SPAUL J. (1994) : *Ala<sup>2</sup>, the Auxiliary cavalry units of the pre-Diocletian imperial Roman army*, Andover.
- SPAUL J. (2000) : *Cohors<sup>2</sup>: the evidence for and a short history of the auxiliary Infantry Units of the Imperial Roman Army*, Oxford.
- SPEIDEL M.A. (1992) : Roman army pay scales, *JRS*, 82, p. 87-106 = 2009, p. 349-380.
- SPEIDEL M.A. (1995a) : Carrière militaire et solde : l'exemple de M. Carantius Macrinus, notes sur l'inscription *CIL*, XII, 2602, in Koenig F.E. & Rebeterz S. éd., *Arculiana, Recueil d'hommages offerts à Hans Bögli*, Avenches, p. 371-380.
- SPEIDEL M.A. (1995b) : Rang und Sold im römischen Heer, in Le Bohec Y. 1995, p. 299-309.
- SPEIDEL M.A. (1996) : *Die römischen Schreibtafeln von Vindonissa*, Brugg.
- SPEIDEL M.A. (2005) : Early Roman rule in Commagene, *SCI*, 24, p. 85-100.
- SPEIDEL M.A. (2007a) : Rekruten für ferne Provinzen. Der Papyrus *ChLA X 422* und die kaiserliche Rekrutierungszentrale, *ZPE*, 163, p. 281-295 = 2009, p. 213-234.
- SPEIDEL M.A. (2007b) : The Development of the Roman Forces in Northeastern Anatolia. New Evidence for the History of the *Exercitus Cappadocicus*, in Lewin A. & Pellegrini P. 2007, p. 73-90 = 2009, p. 595-631.
- SPEIDEL M.A. (2009) : *Heer und Herrschaft im Römischen Reich der Hohen Kaiserzeit*, Stuttgart.
- SPEIDEL M.A. (2010) : *Pro patria mori...* La doctrine du patriotisme romain dans l'armée impériale, *CCG*, 21, p. 139-154.
- SPEIDEL M.A. (2012) : Being a Roman soldier: expectations and responses, in Wolff C. 2012, p. 175-186.
- SPEIDEL M.A. (2013) : Les femmes et la bureaucratie. Quelques réflexions sur l'interdiction du mariage dans l'armée romaine, *CCG*, 24, p. 205-215.
- SPEIDEL M.A. (2014a) : Roman Army Pay Scales Revisited: Responses and Answers, in Reddé M. éd. 2014, p. 53-62.
- SPEIDEL M.A. (2014b) : The Roman Army, in Bruun C. & Edmondson J. éd., *The Oxford Handbook of Roman Epigraphy*, Oxford, p. 319-344.
- SPEIDEL M.A. (2015) : 'Almaqah in Rom? Zu den Beziehungen zwischen dem kaiserzeitlichen Imperium Romanum und Südarabien im Spiegel der dokumentarischen Überlieferung, *ZPE*, 194, p. 241-258.



- SPEIDEL M.A. (2016) : Maximinus and the Thracians. Herodian on the Coup of 235, and Ethnic Networks in the Roman Army of the Third Century CE, in Cojocaru V. & Rubel A. éd., *Mobility in Research on the Black Sea Region*, Cluj-Napoca, p. 339-365.
- SPEIDEL M.A. & LIEB H. éd. (2007) : *Militär diplome. Die Forschungsbeiträge der Berner Gespräche von 2004*, Stuttgart.
- SPEIDEL M.P. (1965) : *Die Equites Singulares Augusti. Begleittruppe der römischen Kaiser des zweiten und dritten Jahrhunderts*, Bonn.
- SPEIDEL M.P. (1970) : The Captor of Decebalus, A New Inscription from Philippi, *JRS*, 60, p. 142-153.
- SPEIDEL M.P. (1973) : *Numerus Syrorum Malvensium*. The Transfer of a Dacian Army Unit to Mauretania and its Implications, *Dacia*, NS 17, p. 169-177 = 1984a, p. 149-160.
- SPEIDEL M.P. (1974) : *Stablesiani* : the raising of new cavalry units during the crisis of the roman empire, *Chiron*, 4, p. 541-546.
- SPEIDEL M.P. (1975) : The rise of the ethnic units in the Roman imperial army, *ANRW*, II, 3, p. 202-231.
- SPEIDEL M.P. (1976) : Citizen Cohorts in the Roman Imperial Army. New Data on the Cohorts *Apula*, *Campana*, and *III Campestris*, *TAPhA*, 106, p. 339-348.
- SPEIDEL M.P. (1977a) : A Thousand Thracian Recruits for Mauretania Tingitana, *AntAfr*, 11, p. 167-173 = 1984a, p. 341-347.
- SPEIDEL M.P. (1977b) : Pannonian Troops in the Moorish War of Antoninus Pius, in Fitz J. 1977, p. 129-135 = 1984a, p. 211-215.
- SPEIDEL M.P. (1977c) : The Roman Army in Arabia, *ANRW*, II, 8, p. 687-730 = 1984a, p. 229-272.
- SPEIDEL M.P. (1978) : *Guards of the Roman Armies. An Essay on the Singulares of the Provinces*, Bonn.
- SPEIDEL M.P. (1979a) : *Agens sacro comitatu*, *ZPE*, 33, p. 183-184.
- SPEIDEL M.P. (1979b) : An urban cohort of the Mauretanian kings?, *AntAfr*, 14, p. 121-122.
- SPEIDEL M.P. (1982a) : Thracian Horsemen in Egypt's *Ala Veterana Gallica* (*P. Lond.* 482), *BASP*, 19, p. 167-169 = 1984a, p. 333-335.
- SPEIDEL M.P. (1983a) : *Exploratores*. Mobile Elite Units of Roman Army, *Epigraphische Studien*, 13, p. 63-78.
- SPEIDEL M.P. (1983b) : The Roman Army in Asia Minor. Recent Epigraphical Discoveries and Research, in Mitchell S. éd., *Armies and Frontiers in Roman and Byzantine Anatolia*, Oxford, p. 273-300 = 1984a, p. 273-300.
- SPEIDEL M.P. (1984a) : *Roman Army Studies*. I, Amsterdam.

- SPEIDEL M.P. (1984b) : *Catafractarii clibanarii* and the rise of the later Roman mailed cavalry: a gravestone from Claudiopolis in Bithynia, *EA*, 4, p. 151-156.
- SPEIDEL M.P. (1984c) : The Road to *Viminacium*, *Arheoloski Vestnik*, 35, p. 339-341.
- SPEIDEL M.P. (1984d) : Palmyrenian Irregulars at Koptos, *BAPA*, 21, p. 221-224.
- SPEIDEL M.P. (1985) : Valerius Valerianus in Charge of Septimius Severus' Mesopotamian Campaign, *CPh*, 80, p. 321-326.
- SPEIDEL M.P. (1986a) : A *singularis consularis* of Upper Moesia, *Ziva Antika*, 36, p. 37-38.
- SPEIDEL M.P. (1986b) : Die Helvetier als Reiterkrieger: Gallien und Obergermanien als Herkunftsgebiet der kaiserlichen Gardereiter, *MH*, 43, p. 127-130.
- SPEIDEL M.P. (1987a) : Horsemen in the Pannonian Alae, *Saalburg-Jahrbuch*, 43, p. 61-65 = 1992, p. 62-66.
- SPEIDEL M.P. (1987b) : The rise of mercenaries in the third century, *Tyche*, 2, p. 191-201 = 1992, p. 71-81.
- SPEIDEL M.P. (1990) : The Army at Aquileia, the Moesiaci legion, and the Shield-Emblems in the *Notitia Dignitatum*, *SJ*, 45, p. 68-72.
- SPEIDEL M.P. (1992) : *Roman Army Studies*. II, Amsterdam.
- SPEIDEL M.P. (1993) : *Die Denkmäler der Kaiserreiter*, Bonn.
- SPEIDEL M.P. (1994a) : *Riding for Caesar: the Roman emperors' horse guards*, Cambridge.
- SPEIDEL M.P. (1994b) : *Die Denkmäler der Kaiserreiter*. Equites singulares Augusti, Cologne.
- SPEIDEL M.P. (1995) : Kampanische Kohorte und Legionsreiter. Zwei Soldatengrabsteine aus Amastris, in Frei Stolba R. & Speidel M.A. éd., *Römische Inschriften – Neufunde, Neulesungen und Neuinterpretationen. Festschrift für Hans Lieb*, Bâle, p. 123-127.
- SPEIDEL M.P. (2000) : Who fought in the front?, in Alföldy G., Dobson B. & Eck W. 2000, p. 473-482.
- SPEIDEL M.P. (2004) : *Ancient Germanic Warriors. Warrior styles from Trajan's column to icelandic sagas*, New York.
- SPEIDEL M.P. (2005) : Lebensbeschreibungen traianisch-hadrianischer Gardereiter, in Vössing K. éd., *Biographie und Prosopographie: Internationales Kolloquium zum 65. Geburtstag von Anthony R. Birley*, Stuttgart, p. 73-90.

- SPEIDEL M.P. (2006) : *Emperor Hadrian's Speeches to the African Army. A New Text*, Mayence.
- SPEIDEL M.P. (2008) : Das Heer, in Johne K.P. éd., *Die Zeit der Soldatenkaiser: Krise und Transformation des Römischen Reiches im 3. Jahrhundert n. Chr.*, Berlin, p. 673-690.
- SPEIDEL M.P. & FRENCH D.H. (1985) : Bithynian Troops in the Kingdom of the Bosphorus, *EA*, 6, p. 97-103 = 1992, p. 173-179.
- SPEIDEL M.P. & WEISS P. (2004) : Das erste Militärdiplom für Arabia, *ZPE*, 150, p. 253-264.
- STÄCKER J. (2003) : Princeps und miles. *Studien zum Bindungs- und Nahverhältnis von Kaiser und Soldat im 1. und 2. Jahrhundert n. Chr.*, Hildesheim.
- STAHL M. (1989) : Zwischen Abgrenzung und Integration: Die Verträge der Kaiser Mark Aurel und Commodus mit der Völkern jenseits der Donau, *Chiron*, 19, p. 289-317.
- STALLKNECHT B. (1969) : *Untersuchungen zur römischen Aussenpolitik in der Spätantike (306–395 n. Chr.)*, Bonn.
- STARCKY J. & GAWLIKOWSKI M. (1985) : *Palmyre*, Paris.
- STARR C.G. (1943) : Coastal Defense in the Roman World, *AJPh*, 64, 1, p. 56-70.
- STAUNER K. (2004) : *Das offizielle Schriftwesen des römischen Heeres von Augustus bis Gallienus (27 v. Chr. – 268 n. Chr.)*, Bonn.
- STEIN E. (1914) : Der Verzicht der Galla Placidia auf die Präfektur Illyricum, *WS*, 36, p. 344-347.
- STEIN E. (1932) : *Die kaiserzeitlichen Beamten und Truppenkörper im römischen Deutschland unter dem Prinzipat*, Vienne.
- STEIN E. (1959) : *Histoire du Bas-Empire*. I, Paris/Bruxelles/Amsterdam (trad. fr. de l'éd. orig. 1928).
- STEMMLER M. (1997) : *Equus romanus – Reiter und Ritter. Begriffsgeschichtliche Untersuchungen zu den Entstehungsbedingungen einer römischen Adelskategorie im Heer und in den comitia centuriata*, Francfort.
- STEVENS C.E. (1941) : Gildas Sapiens, *EHR*, 56, p. 333-373.
- STEUER H. (2006) : Warrior bands, war lords, and the birth of tribes and states in the first millennium AD in Middle Europe, in Otto T. et al. éd., *Warfare and Society: Archaeological and Social Anthropological Perspectives*, Aarhus, p. 227-236.
- STICKLER T. (2007) : The *foederati*, in Erdkamp P. 2007, p. 495-514.

- STIGLITZ H. (2001) : Fragment eines Militärdiploms der antoninischen Zeit aus Carnuntum, *ZPE*, 135, p. 220-224.
- STOLL O. (1995) : Excubatio ad signa. *Die Wache bei den Fahnen in der römischen Armee und andere Beiträge zur kulturgeschichtlichen und historischen Bedeutung eines militärischen Symbols*, St. Katharinen.
- STORCH R. H. (1977) : The author of the *De bello Hispaniensi*. A cavalry officer?, *Acta Classica*, 20, p. 201-204.
- STRAUB J. (1950) : Christliche Apologetik in der Krise des römischen Reiches, *Historia*, 1, p. 55-57.
- STROBEL K. (1984) : *Untersuchungen zu den Dakerkriegen Trajans*, Bonn.
- STROBEL K. (1986) : Zur Rekonstruktion der Laufbahn des C. Velius Rufus, *ZPE*, 64, p. 265-286.
- STROBEL K. (1995) : Rangordnung und Papyrologie, in Le Bohec Y. 1995, p. 93-111.
- STROBEL K. (2007) : Strategy and Army Structure between Septimius Severus and Constantine the Great, in Erdkamp P. 2007, p. 267-285.
- STROBEL K. (2009) : From the imperial field army of the principate to the late Roman field army, in Morillo A. et al. éd., *Limes XX. XX Congreso Internacional de Estudios sobre la Frontera Romana*, Madrid, p. 913-927.
- STROBEL K. (2010) : *Kaiser Traian. Eine epoche der Weltgeschichte*, Ratisbonne.
- STROOTMAN R. (2014) : *Courts and Elites in the Hellenistic Empires: The Near East after the Achaemenids, c.330 to 30 BCE*, Édimbourg.
- STUCKY R. (1975) : Tell el Hajj 1972, *AAAS*, 25, p. 165-181.
- Studien* (1986) : *Studien zu den Militärgrenzen Roms III. 13. Internationaler Limeskongress*, Cologne.
- SULLIVAN R. (1978) : The dynasty of Commagene, *ANRW*, II, 8, p. 732-798.
- SULLIVAN R. (1990) : *Near Eastern Royalty and Rome, 100-30 BC*, Toronto.
- SUOLAHTI J. (1955) : *The Junior Officers of the Roman Army in the Republican Period. A Study on Social Structure*, Helsinki.
- SUSPÈNE A. (2014) : Les monnaies du Principat, in *Auguste, Catalogue de l'Exposition du Grand Palais*, Rome-Paris, p. 102-107.
- SYME R. (1939) : *Roman revolution*, Oxford.
- SYME R. (1949) : Personal Names in Annals I-VI, *JRS*, 39, p. 6-18.
- SYME R. (1967) : *La révolution romaine*, Paris (trad. fr. de l'éd. orig. 1939).
- SYME R. (1983) : *Historia Augusta Papers*, Oxford.
- SYME R. (Birley A. éd.) (1995) : *Anatolica: Studies in Strabo*, Oxford.

- SYVÄNNE I. (2004) : *The age of hippotoxotai. Art of war in Roman military revival and disaster (491-636)*, Tampere.
- TÄCKHOLM U. (1969) : Aetius and the Battle of the Catalaunian Fields, *O. Rom.*, 7, p. 259-276.
- TASSAUX F. (1997) : Les dieux augustes en Istrie. Augustova božanska u Istri, *Izdanja HAD-a*, 18, p. 77-84.
- TASSAUX D. & F. (1996) : Les soldats gaulois dans l'armée romaine, in Reddé M. éd. 1996, p. 147-163.
- TAUSEND K. (1988) : Caesars germanische Reiter, *Historia*, 37, p. 491-497.
- TEIXIDOR J. (1993) : Histoire politique et sociale, in Dentzer-Feydy J. & Teixidor J. éd., *Les antiquités de Palmyre au Musée du Louvre*, Paris, p. 25-44.
- ȚENȚEA O. (2004) : *Cohors I Ituraeorum sagittariorum equitata milliaria*, in Ruscu L. et al. 2004, p. 805-814.
- ȚENȚEA O. (2012) : Ex Oriente ad Danubium. *The Syrian Units on the Danube Frontier of the Roman Empire*, Bucarest.
- ȚENȚEA O. (2014) : Possiamo parlare oggi delle guerre daciche senza la Colonna Traiana?, *Ephemeris Dacoromana*, 16, p. 131-140.
- ȚENȚEA O. & MATEI-POPESCU F. (2002-2003) : *Alae et Cohortes Daciae et Moesiae*. A Review and Updating of J. Spaul's *Ala<sup>2</sup>* and *Cohors<sup>2</sup>*, *Acta Musei Napocensis*, 39-40, p. 259-296.
- ȚENȚEA O. & MATEI-POPESCU F. (2016) : The *cohors I milliaria Ituraeorum*. New approach to its development, in *Monuments and Texts in Antiquity and beyond: Essays for the Centenary of Georgi Mihailov (1915-1991)*, Sofia, p. 371-381.
- THOEN H. (1991) : Le camp romain de Maldegem (Flandres orientale, Belgique) et les invasions des Chauques en 172-174 de notre ère, in Thoen H., Bourgeois J., Vermeulen F., Crombé Ph. & Verlaeck K. éd., *Studia Archaeologica. Liber Amicorum Jacques A.E. Nenquin*, Gand, p. 185-200.
- THOMAS E.B. (1964) : *Römische Villen in Pannonien*, Budapest.
- THOMASSON B.E. (1960) : *Die Statthalter der römischen Provinzen Nordafrikas von Augustus bis Diokletianus*. II, Lund.
- THOMASSON B.E. (1996) : *Fasti africani. Senatorische und ritterliche Amtsträger in den römischen Provinzen Nordafrikas von Augustus bis Diokletian*, Stockholm, 1996.
- THOMASSON B.E. (2009) : *Laterculi praesidum*. Vol. I ex parte retractatum, Göteborg.

- THOMPSON, D.J. (2011) : Ethnic Minorities in Hellenistic Egypt, in van Nijf O. M. & Alston R. éd., *Political Culture in the Greek City After the Classical Age*, Louvain/Paris/Walpole MA, p. 101-117.
- THOMPSON E.A. (1966) : Christianity and the Northern Barbarians, in Momigliano I., *The Conflict between Paganism and Christianity in the Fourth Century*, Oxford, p. 56-78.
- THOMPSON E.A. (1999) : *The Huns*, Oxford.
- THONEMANN P. (2004) : Polemo, son of Polemo (Dio 59.12.2), *EA*, 37, p. 144-150.
- THOUVENOT R. (1945) : Rome et les Barbares africains : à propos d'une inscription de Volubilis, *PSAM*, 7, p. 166-183.
- TIMPE D. (1962) : Die Bedeutung der Schlacht von Carrhae, *MH*, 19, p. 104-129.
- TIMPE D. (1970) : *Arminius – Studien*, Heidelberg.
- TIMPE D. (1975) : Zur augusteischen Partherpolitik zwischen 30 und 20 v. Chr., *WJA*, 1, p. 155-169.
- TODISCO E. (2000) : I veterani italici nelle province: L'integrazione sociale, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 663-673.
- TISSOT C. & REINACH S. (1884-1888) : *Géographie comparée de la province romaine d'Afrique*. II, Paris.
- TONČINIĆ D. (2011) : *Spomenici VII. Legije na području rimske provincije Dalmacije. Monuments of Legio VII in the Roman Province of Dalmatia*, Split.
- TÖPFER K. (2011) : Signa militaria. *Die römischen Feldzeichen in der Republik und im Prinzipat*, Mayence.
- TÓTH E. (1987-1988) : Az alsóhetényi 4. századi erőd és temető kutatása, 1981-1986. Eredmények és vitás kérdések – Vorbericht über die Ausgrabung der Festung und des Gräberfeldes von Alsóhetény 1981-1986. Ergebnisse und umstrittene Fragen, *ArchÉrt*, 114, p. 54-60.
- TÓTH E. (1994) : Das Christentum in Pannonien bis zum 7. Jahrhundert, in Boshof E. & Wolff H. éd., *Das Christentum im bairischen Raum. Von den Anfängen bis ins 11. Jahrhundert*, Vienne, p. 251-252.
- TÓTH E. (2009) : *Studia Valeriana. Az alsóhetényi és ságvári késő római erődök kutatásának eredményei*, Dombóvár.
- TOUMANOFF C. (1963) : *Studies in Christian Caucasian History*, Washington.
- TOWNSEND P.W. (1930) : A Yale papyrus and a reconsideration of the chronology of the year 238 A.D, *AJPh*, p. 62-66.
- TOYNBEE A.J. (1965) : *Hannibal's legacy*, Oxford.

- TRAINA G. (2001) : Les *gentes* d'Orient fra idendità e integrazione, *AntTard*, 9, p. 71-80.
- TRAINA G. (2005) : Des affranchis arméniens à Arretium ? in Anastasiadis V. and Doukellis P. éd., *Esclavage antique et discriminations socio-culturelles*, Berne, p. 259-267.
- TRAINA G. (2011) : *Carrhes 9 juin 53 avant J.C. : Anatomie d'une défaite*, Paris.
- TRAINA G. (2013) : Beobachtungen zur Inschrift von *Maris, Casiti Filius*, *ZPE*, 185, p. 279-285.
- TRAINA G. (2015) : Some Remarks on the Inscription of Maris, Casiti filius, in Bläsing U. et al. éd., *Studies on Iran and the Caucasus in honour of Garnik Asatarian*, Leyde, p. 63-73.
- TREADGOLD W. (1995) : *Byzantium and its army, 284-1081*, Stanford.
- TOMLIN R. (1998) : Roman manuscripts from Carlisle : the ink-written tablets, *Britannia*, 29, p. 34-84.
- TROMBLEY F.R. (2002) : Military Cadres and Battle During the Reign of Heraclius, in Reinink G.J. & Stolte B.H. éd., *The Reign of Heraclius (610-641). Crisis and Confrontation*, Louvain, p. 241-259.
- TULARD J. dir. (1999) : *Dictionnaire Napoléon*, Paris.
- TUPLIN C. (2010) : All the King's horse: in search of Achaemenid Persian cavalry, in Fagan G. & Trundle M. éd., *New Perspectives on Ancient Warfare*, Leyde, p. 101-182.
- TURCAN R. (1992) : *Les cultes orientaux dans le monde romain*, Paris.
- UBL H. éd. (1997) : *Katalog zur Schausammlung „Römerzeit“ des Museums Lauriacum-Enns*, Vienne.
- URWIN G.J.W. (1983) : *The United States cavalry. An illustrated history*, Blandford.
- VACANTI C. (2012) : *Guerra per la Sicilia e guerra della Sicilia. Il ruolo delle città siciliane nel primo conflitto romano-punico*, Naples.
- VALBELLE D. et al. (2000) : *Le camp romain du Bas-Empire à Tell el-Herr*, Paris.
- VALLET F. & KAZANSKI M. (1993) : *L'armée romaine et les barbares du III<sup>e</sup> au VII<sup>e</sup> s.*, Condé-sur-Noireau.
- VAN BERCHEM D. (1952) : *L'armée de Dioclétien et la réforme constantinienne*, Paris.
- VAN BERCHEM D. (1956) : Les Marcomans au service de l'Empire, *Carnuntina*, p. 12-16.

- VAN DAMME S. (2010) : Cultural Studies, in Delacroix C., Dosse F., Garcia P. & Offenstadt N. dir., *Historiographies. Concepts et débats*. 1, Paris, p. 92-97.
- VANDORPE K. (2008) : Persian Soldiers and Persians of the Epigone. Social Mobility of Soldiers-Herdsmen in Upper Egypt, *AFP*, 54, p. 87-108.
- VANNESSE M. (2010) : *La défense de l'Occident romain durant l'Antiquité tardive*, Paris.
- VAN 'T DACK E. (1977) : Sur l'évolution des institutions militaires lagides, in *Armées et fiscalité dans le monde antique : Paris, 14 - 16 octobre 1976*, Paris, p. 77-105.
- VAN 'T DACK E. (1983a) : L'armée romaine d'Égypte de 55 à 30 av. J.-C., in *Das römisch-byzantinische Ägypten: Akten des internationalen Symposions 26.-30. September 1978 in Trier*, Mayence, p. 19-30.
- VAN 'T DACK E. (1983b) : L'armée lagide de 55 à 30 av. J.-C., *JJP*, 19, p. 77-86.
- VARADY L. (1961) : New evidences on some problems of the late Roman military organisation, *AAntHung*, 9, p. 333-396.
- VÁRADY L. (1969) : *Das letzte Jahrhundert Pannoniens 376-476*, Budapest.
- VÁRADY L. (1972) : Pannonica (Notizen zum letzten Jahrhundert Pannoniens), *AAntHung*, 24, p. 261-276.
- VÁRADY L. (1990) : Pannonica: ergänzende Notizen zum letzten Jahrhundert Pannoniens, *BJ*, 190, p. 175-200.
- VASILJ S. (1998) : Pretpovijesno i antičko doba, in Rupčić Ivanov J. éd., *Hardomilje – prošlost, ljudi i običaji*, Hardomilje, p. 13-34.
- VEITH G. (1928) : Die Römer, in Kromayer, J. & Veith, G., *Heerwesen und Kriegsführung der Griechen und Römer*, Munich, p. 251-628.
- VELKOV V. & ALEKSANDROV G. (1994) : *Montana. 2. Epigrafski pametnici ot Montana i rajona*, Montana.
- VENCO RICCIARDI R. (1998) : Pictorial graffiti in the city of Hatra, *Electrum*, 2, p. 187-205.
- VENDRAND-VOYER J. (1983) : *Normes civiques et métier militaire à Rome sous le Principat*, Clermont-Ferrand.
- VERSNEL H.S. (1970) : *Triumphus. An Inquiry into the Origin, Development and Meaning of the Roman Triumph*, Leyde.
- VEYNE P. (1993) : Sénèque, *Entretiens. Lettres à Lucilius*, Paris.
- VISY Z. (1986) : Die kryptotopographische Truppenaufzählung in den Auxiliardiplomen von Pannonien, in Eck W. & Wolff H. 1986, p. 482-517.



- VITTINGHOFF F. (1950) : Zur angeblichen Barbarisierung des römischen Heeres durch die Verbände der *numeri*, *Historia*, 1, p. 389-407.
- VITTINGHOFF F. (1986) : Militärdiplome, römische Bürgerrechts- und Integrationspolitik der Hohen Kaiserzeit, in Eck W. et Wolff W. 1986, p. 535-555.
- VOLTERRA E. (1971) : *II problema del testo delle costituzioni imperiali*, in *Atti del II Congresso Internazionale della Società italiana di Storia del Diritto (Venezia, 1967)*, Florence, p. 821-1097 = 1993, p. 3-279.
- VOLTERRA E. (1993) : *II problema del testo delle costituzioni imperiali*, in Volterra E., *Scritti giuridici. 6. Le fonti*, Naples, p. 3-279.
- WAEBENS S. (2012) : Imperial Policy and Changed Composition of the Auxilia: The “Change in A.D. 140” Revisited, *Chiron*, 42, p. 1-23.
- WAGNER, J. (1976) : *Seleukeia am Euphrat/Zeugma*, Wiesbaden.
- WAGNER W. (1938) : *Der Dislokation der römischen Auxiliarformation in den provinzen Noricum, Pannonien, Moesia und Dakien von Augustus bis Gallienus*, Berlin/Göttingen.
- WATSON G.R. (1969) : *The Roman Soldier*, Bristol.
- WEBSTER G. (1950) : *A short Guide to the Roman Inscriptions and Sculptured Stones in the Grosvenor Museum, Chester*, Chester.
- WEBSTER G. (1969, 1983 3<sup>e</sup> éd.) : *The Roman Imperial Army of the First and Second Centuries A.D.*, Londres.
- WEBSTER G. (1986): Standards and Standards-Bearers in the *alae*, *BJ*, 186, p. 105-115.
- WEERD H. van de & LAMBRECHTS P. (1938) : Note sur les corps d’archers au Haut Empire, *Laureae Aquincenses*, I, p. 229-242.
- WEILER I. (1996) : Zur Frage der Grenzziehung zwischen Ost- und Westteil des Römischen Reiches in der Spätantike, in Bratož R. éd., *Westillyricum und Nordostitalien in der spätrömischen Zeit*, Ljubljana, p. 123-143.
- WEISS P. (1999) : Ein Neuer Prokonsul von Lycia-Pamphylia auf einem Militärdiplom (165/166 n. Chr.), *EA*, 31, p. 77-82.
- WEISS P. (2001) : Das Konsuln paar vom 7. April 145 n. Chr. Noch einmal zu den Auxilien von Moesia inferior und Thracia unter Antoninus Pius, *ZPE*, 136, p. 264-265.
- WEISS P. (2006) : Die Auxilien des syrischen Heeres von Domitian bis Antoninus Pius. Eine Zwischenbilanz nach den neuen Militärdiplomen, *Chiron*, 36, p. 249-298.
- WEISS P. (2007a) : Militärdiplome und Reichsgeschichte: Der Konsulat des L. Neratius Proculus und die Vorgeschichte des Partherkriegs unter Marc Aurel und Lucius Verus, in Haensch R. & Heinrichs J. éd., *Herrschen und*

- Verwalten. Der Alltag der römischen Administration in der Hohen Kaiserzeit*, Cologne, p. 160-172.
- WEISS P. (2007b) : Von der Konstitution zum Diplom. Schlussfolgerungen aus der ‚zweiten Hand‘, Leerstellen und divergierenden Daten in den Urkunden, in Speidel M.A. & Lieb H. 2007, p. 187-207.
- WEISS P. (2008) : Die vorbildliche Kaiserehe. Zwei Senatsbeschlüsse beim Tod der älteren und der jüngeren Faustina, neue Paradigmen und die Herausbildung des ‚antoninischen‘ Prinzipats, *Chiron*, 38, p. 1-45.
- WEISS P. (Militär diplome) : Die Militär diplome unter Marc Aurel und Commodus: Kontinuitäten und Brüche, in Grieb V. & Koehn C. (sous presse).
- WEISS P. & SPEIDEL M.P. (2004) : Das erste Militär diploma für Arabia, *ZPE*, 150, p. 253-264.
- WELCH M. (1993) : The archaeological evidence for federated settlement in Britain in the fifth century, in Vallet F. & Kazanski M. 1993, p. 269-278.
- WELLES C.B., FINK R.O. & GILLIAM J.F. (1959) : *The Excavations at Dura-Europos, Final Report V. Part. I. The Parchments and Papyri*, New Haven.
- WESCH-KLEIN G. (1991) : Alen und Legionen in der Frühzeit des Prinzipats, in Trier B. éd., *Die römische Okkupation nördlich der Alpen zur Zeit des Augustus*, p. 203-216.
- WESCH-KLEIN G. (2007) : Recruits and Veterans, in Erdkamp P. 2007, p. 435-451.
- WHATELY C. (2013) : War in Late Antiquity: Secondary Works, Literary Sources and Material Evidence, in Sarantis A. & Christie N. éd., *War and Warfare in Late Antiquity. Current Perspectives*, Leyde/Boston, p. 101-151.
- WHEELER E. (1991) : Rethinking the upper Euphrates frontier: where was the western border of Armenia? in Maxfield V. & Dobson M. éd., *Roman Frontier Studies 1989*, Exeter, p. 505-511.
- WHEELER E. (1994-96) : A new book on ancient Georgia: a critical discussion, *Annual of the Society for the Study of Caucasia*, 6-7, p. 51-78.
- WHEELER E. (1996) : The laxity of Syrian legions, in Kennedy D. éd., *The Roman Army in the East*, Ann Arbor, p. 229-276.
- WHEELER E. (1998a) : Constantine’s Gothic treaty of 332: A reconsideration of Eusebius VC 4.5-6, in Zahariade M. éd., *The Roman Frontier at the Lower Danube 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> Centuries*, Bucarest, p. 81-94.
- WHEELER E. (1998b) : Battles and Frontiers, *JRA*, 11, p. 644-651.

- WHEELER E. (1999) : Pityus to Zeugma: The Northern Sector of the Eastern Frontier 1983-1996, in Gudea N. éd., *Roman Frontier Studies. Proceedings of the XVII<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies*, Zalău, p. 215-230.
- WHEELER E. (2000) : *Legio XV Apollinaris*. From Carnuntum to Satala – and beyond, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2000, p. 259-308.
- WHEELER E. (2002a) : Southwestern Armenia as a Roman frontier: Sophene 188 B.C.-299 A.D., in Hovannisian R. éd., *Armenian Tsopk/Kharpert*, Costa Mesa, p. 87-122.
- WHEELER E. (2002b) : Roman treaties with Parthia: *Völkerrecht* or power politics? in Freeman P. *et al.* éd., *Limes XVIII. Proceedings of the XVIII<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies Held in Amman, Jordan. (September 2000)*, I, Oxford, p. 287-292.
- WHEELER E. (2004) : The legion as phalanx in the Late Empire. Part I, in Le Bohec Y. & Wolff C. 2004, p. 309-358.
- WHEELER E. (2007) : Compte rendu d'Allen J. 2006, *BMCR*, 2007.02.04 (disponible sur internet).
- WHEELER E. (2008) : *Pullarii, haruspices, and sacerdotes* in the Roman imperial army, in Schellenberg H. *et al.* éd., *A Roman Miscellany: Essays in honour of Anthony R. Birley*, Gdansk, p. 185-203.
- WHEELER E. (2009) : Shock and awe: battles of the gods in Roman imperial warfare. Part I, in Wolff C. & Le Bohec Y. 2009, p. 225-267.
- WHEELER E. (2012) : *Notitia dignitatum*, Or. 38 and Roman deployment in Colchis: assessing recent views, in Cabouret B., Gros Lambert A. & Wolff C. éd., *Visions de l'Occident romain : Hommages à Yann Le Bohec*. II, Lyon, p. 621-676.
- WHEELER E. (2013) : Iberia and Rome: a review article (A. Furtwängler *et al.* éd., *Iberia and Rome: The Excavations of the Palace at Dedoplistskaya Gora and the Roman Influence in the Caucasian Kingdom of Iberia*), *AW&E*, 12, p. 318-329.
- WHEELER E. (2015) : compte rendu de Haynes 2013, *CJ-Online*, 2015.06.03.
- WHEELER E. (à paraître) : Roman-Armenian borders. I: The upper Euphrates frontier, in Hodgson N. éd., *Limes XXI. Proceedings of the XXI<sup>st</sup> International Congress of Roman Frontier Studies, Newcastle upon Tyne (August 2009)*.
- WHITBY M. (1995) : Recruitment in Roman Armies from Justinian to Heraclius (ca. 565-615), in Cameron A. & Conrad L.I. 1995, p. 61-124.
- WHITBY M. (2004) : Emperors and armies, AD 235–395, in Swain S. & Edwards M. éd., *Approaching late antiquity. The transformation from early to late Empire*, Oxford.

- WHITBY M. (2015) : Local Militias, in Le Bohec Y. éd. 2015, II, p. 603-604.
- WHITTAKER C. (1969) : *Herodian*, Cambridge, MA/Londres.
- WIDENGREN G. (1969) : *Der Feudalismus im alten Iran*, Cologne.
- WIDENGREN G. (1976) : Iran, der große Gegner Roms: Königsgewalt, Feudalismus, Militärwesen, *ANRW*, II, 9, 1, p. 219-306.
- WIDMER W. (1967) : *Kaisertum, Rom und Welt in Herodians META MAPKON ΒΑΣΙΛΕΙΑΣ ΙΣΤΟΡΙΑ*, Zurich.
- WIEGELS R. (1985) : *Die Tribusinschriften des römischen Hispanien: ein Katalog*, Berlin.
- WIEGELS R. (2014) : Zu den Heeresformationen Roms an Rhein und oberer Donau in der Zeit des Alexander Severus und Maximinus Thrax, *Klio*, 96, p. 93-143.
- WIESCHÖFER J. (2002) : Die 'Skaven des Kaisers' und der Kopf des Crassus. Römische Bilder des Ostens und partische Bilder des Westens in augusteischer Zeit, in Freeman P. et al. éd., *Limes XVIII. Proceedings of the XVIII<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies held in Amman, Jordan (September 2000)*, Oxford, p. 293-300.
- WILKES J.J. (1969) : *Dalmatia*, Londres.
- WILL E. (1985) : Pline l'Ancien et Palmyre : un problème d'histoire ou d'histoire littéraire, *Syria*, 62, p. 263-269.
- WILL E. (1992) : *Les Palmyréniens. La Venise des sables*, Paris.
- WILLIAMS S. & FRIELL G. (1994) : *Theodosius. The Empire at Bay*, Londres.
- WINKLER G. (1971) : *Legio II Italica*, Geschichte und Denkmäler, *Jahrbuch des oberösterreichischen Musealvereines*, 116-1, p. 85-138.
- WINNICKI J.K. (1978) : *Ptolemäerarmee in Thebais*, Wroclaw.
- WINTERLING A. (2003) : *Caligula. Eine Biographie*, Munich.
- WOLFF C. (2010) : *La campagne de Julien en Perse, 363 apr. J.-C.*, Clermont-Ferrand.
- WOLFF C. éd. (2012) : *Le métier de soldat dans le monde romain, Actes du cinquième Congrès de Lyon (23-25 septembre 2010)*, Lyon.
- WOLFF C. & LE BOHEC Y. éd. (2009) : *L'armée romaine et la religion sous le Haut-Empire romain, Actes du quatrième Congrès de Lyon (26-28 octobre 2006)*, Lyon.
- WOLFF H. (1974) : Zu den Bürgerrechtsverleihungen an Kinder von Auxiliaren und Legionaren, *Chiron*, 4, p. 479-510.
- WOLFF H. (1986) : Die Entwicklung der Veteranenprivilegien vom Beginn des 1. Jahrhunderts v. Chr. bis auf Konstantin d. Gr., in Eck W. & Wolff H. 1986, p. 44-115.

- WOLFF H. (2007) : Die römische Bürgerrechtspolitik nach den Militärdiplomen, in Speidel M.A. & Lieb H. 2007, p. 345-372.
- WOLFRAM H. (1979, 1980 2<sup>e</sup> éd.) : *Geschichte der Goten. Von den Anfängen bis zur Mitte des sechsten Jahrhunderts. Entwurf einer historischen Ethnographie*, Munich.
- WOLFRAM H. (2005) : *Gothische Studien: Volk und Herrschaft im frühen Mittelalter*, Munich.
- WOLSKI J. (1965) : Le rôle et l'importance des mercenaires dans l'État parthe, *IA*, 5, p. 103-115.
- WOLSKI J. (1981) : L'aristocratie foncière et l'organisation de l'armée parthe, *Klio*, 63, p. 105-112.
- WOLSKI J. (1993) : *L'Empire des Arsacides*, Louvain.
- WOODS D. (1996) : *The scholae palatinae*, *JRMES*, 7, p. 37-50.
- WORP K.A. (1991) : Observations on some military camps and place names in lower Egypt, *ZPE*, 87, p. 291-295.
- WRIGHT R.P. & RICHMOND I.A. (1955), *Catalogue of the Roman Inscribed and Sculptured Stones in the Grosvenor Museum Chester*, Chester.
- WULFF A.F. (2002) : *Roma e Italia de la Guerra Social a la retirada de Sila (90-79 a.C.)*, Bruxelles.
- YAHIAOUI N. (2003) : *Confins occidentaux de la Maurétanie Césarienne*, thèse de doctorat inédite, EPHE (disponible sur internet).
- YON J.-B. (2002) : *Les notables de Palmyre*, Beyrouth.
- YUZBASHIAN K. (1996) : Le Caucase et les Sassanides, in *Il Caucaso: cerniera fra culture dal Mediterraneo alla Persia*. I, p. 143-194.
- ZACCARIA C. (1985) : Testimonianze epigrafiche dei rapporti tra Aquileia e l'Illyricum in età imperiale romana, in *Aquileia, la Dalmazia e l'Illyricum*, Trieste, p. 85-127.
- ZAHARIADE M. (2007) : *Alae Thracum*, in Mayer M., Baratta G. & Guzmán A. éd., XII Congressus internationalis epigraphiae Graecae et Latinae. Provinciae imperii Romani inscriptionibus descriptae, Barcelona, 3-8 Septembris 2002. Acta, Barcelone, p. 1497-1512.
- ZAHARIADE M. (2009a) : *The Thracians in the Roman Imperial Army from the First to the Third Centuries A.D. I. Auxilia*, Cluj.
- ZAHARIADE M. (2009b) : *Cuneus equitum Arcadum and classis [in]plateypegiis at Halmyris. An exchange of troops between Egypt and Thrace during the reign of Theodosius I. The case of Scythia*, in Țentea O. & Opreș I.C. éd., *Near and Beyond the Roman Frontier. Proceedings of a colloquium held in Târgoviște, 16-17 october 2008*, Bucarest, p. 347-354.
- ZANIER W. (1988) : Römische dreiflügelige Pfeilspitzen, *SJ*, 44, p. 5-27.

- ZANINOVIĆ M. (1984) : Štovanje Libera na istocnom Jadranu. Il culto di Libero sull'Adriatico orientale, in *Simpozijum Duhovna kultura ilira, Posebna izdanja ANUBiB*, 67, Sarajevo, p. 245-262 = Zaninović M., *Od Helena do Hrvata*, Zagreb, 1996, p. 338-344.
- ZANINOVIĆ M. (1990) : Liberov hram u Polačama na otoku Mljetu. Tempel des Liber pater in Polače auf der Insel Mljet, *Arheološki Vestnik* (Ljubljana), 41, p. 725-732.
- ZANINOVIĆ M. (1997) : Liberov natpis iz Vrsara. L'iscrizione di Liber a Vrsar (Orsera), *Izdanja HAD-a*, 18, p. 137-141.
- ZANKER P. (1990) : *The Power of Images in the Age of Augustus*, Ann Arbor (trad. angl. de l'éd. orig. 1987).
- ZECCHINI G. (2003) : La formazione degli stati federali romano-barbarici, in Zecchini G. dir., *Il federalismo nel mondo antico*, Storia, p. 129-148.
- ZEHETNER S. (2015) : The *equites legionis* and the Roman Cavalry, *Journal of Ancient History and Archaeology*, 2, 3, p. 17-24.
- ZEILLER J. (1918) : *Les origines chrétiennes dans les provinces Danubiennes de l'Empire Romain*, Paris.
- ZEILLER J. (1943) : Inscription latine récemment découverte à Volubilis, *BCTH*, p. 87-90.
- ZERBINI L. (2015) : *Le guerre daciche*, Bologne.
- ZIETHEN G. (1997) : *Ex Oriente ad Rhenum* – Orientalen im römischen Mainz, *MAZ*, 4, p. 111-186.
- ZUCCA R. (1984) : Una nuova iscrizione relativa alla *Cohors I Sardorum*, *Epigraphica*, 46, p. 237-246.
- ZUCCA R. (1986) : Un nuovo miles della *I Cohors Sardorum*, in *Studi di archeologia e antichità*, 1, Cagliari, p. 63-67.
- ZUCCA R. (1988) : Le *Civitates Barbariae* e l'occupazione militare della Sardegna: aspetti e confronti con l'Africa, in *L'Africa Romana*, 5, p. 349-373.
- ZUCCA R. (2010) : Μάρκος Σερούϊλιος Πο(πλίου) υἱός, Παλατεῖνα, Εὔνεικος, ἑπαρχος σπειρας Σαρδῶν, in Antolini S., Arnaldi A. & Lanzillotta E. éd., *Giornata di studi per Lidio Gasperini: Roma, 5 giugno 2008*, Tivoli, p. 29-44.
- ZUCKERMAN C. (1985-1988) : Hellenistic *politeumata* and the Jews. A Reconsideration, *SCI*, 8/9, p. 171-185.
- ZUCKERMAN C. (1993) : Les « Barbares » romains : au sujet de l'origine des *auxilia* tétrarchiques, in Vallet F. & Kazanski M. 1993, p. 17-20.
- ZUCKERMAN C. (1994) : Le camp de Ψῶβητις/Sosteos et les *catafractarii*, *ZPE*, 100, p. 199-202.

ZUCKERMAN C. (1998) : Two reforms of the 370s: recruiting soldiers and senators in the divided Empire, *REByz*, 56, p. 79-139.

ZUCKERMAN C. (2004) : L'armée, in Morrisson C. dir., *Le monde byzantin*. 1. *L'Empire romain d'Orient (330-641)*, Paris.

# Table des matières

## Introduction et mise en perspective

Patrice FAURE

Les auxiliaires de l'armée romaine :  
une introduction ..... page 11

Yann LE BOHEC

Sur les auxiliaires de l'armée romaine :  
des alliés aux fédérés ..... page 23

## Chapitre 1.

### Les alliés de Rome, de la République à Auguste

Giovanni BRIZZI

*Socii et auxilia* ..... page 37

François CADIOU

Cavalerie auxiliaire et cavalerie légionnaire dans  
l'armée romaine au I<sup>er</sup> s. a.C ..... page 53

Michael Alexander SPEIDEL

Actium, Allies, and the Augustan Auxilia:  
reconsidering the transformation of military structures and foreign relations  
in the reign of Augustus ..... page 79

Patrick SÄNGER

“In conclusion, Rome did not disarm Egypt”:  
Some Critical Notes on Livia Capponi's Depiction of Roman Military Policy  
in late Ptolemaic and Augustan Egypt ..... page 97



**Chapitre 2.**  
**Les *auxilia* du Principat**

*A – Les auxilia, l’armée et l’empereur*

Werner ECK

Die Entwicklung der Auxiliareinheiten als Teil des römischen Heeres  
in der frühen und hohen Kaiserzeit:  
eine Teilsynthese ..... page 111

Patrick LE ROUX

Les empereurs romains et la guerre ..... page 127

*B – Le recrutement et l’histoire des troupes*

Dan DANA

Recrutement, prosopographie et onomastique  
au miroir de trois unités auxiliaires ..... page 155

Everett L. WHEELER

Parthian *Auxilia* in the Roman Army  
Part I: From the Late Republic to c. 70 A.D. .... page 171

Christophe SCHMIDT HEIDENREICH

Les unités palmyréniennes de l’armée romaine :  
une approche historique ..... page 223

Agnès GROSLAMBERT

Les unités de Numides dans l’armée romaine  
sous le Haut-Empire ..... page 237

Benoît ROSSIGNOL

Nouvelles unités auxiliaires et troupes de renforts dans les guerres  
du règne de Marc Aurèle ..... page 251

*C – Aspects des tâches, du fonctionnement et de la vie des auxilia*

François BÉRARD

À propos de la garnison des provinces sans légions ..... page 291

Pierre COSME

Les archives de la cavalerie auxiliaire ..... page 309

Maria Federica PETRACCIA	
Gli ausiliari nelle guerre Daciche e loro rappresentazione sulla colonna Traiana .....	page 317
Giulia BARATTA	
<i>Imaginarii uel imaginiferi</i> : note sul ruolo e le funzioni dei portatori di <i>imagines</i> .....	page 329
Mihai POPESCU	
Des dieux et des troupes : autour des dédicaces collectives des auxiliaires danubiens .....	page 343
<i>D – Approches locales et régionales</i>	
Juan José PALAO VICENTE	
En torno a algunas tropas auxiliares en Hispania durante el Alto Imperio. Tropas regulares vs. tropas irregulares .....	page 357
Jean-Pierre LAPORTE	
Notes sur l'armée romaine de Maurétanie césarienne de 40 à 455 .....	page 379
Nacéra BENSEDDIK et Jean-Pierre LAPORTE	
Découverte d'une nouvelle inscription à El Bayedh (ex Géryville) .....	page 409
Cecilia RICCI	
<i>Cohortes et alae</i> ad Aquileia. Tra epigrafia e storia (I-III secolo d.C.) .....	page 421
Marc MAYER I OLIVÉ	
La presencia de militares en <i>Narona</i> , Vid, Metković, Croacia, y las cohortes auxiliares de la zona .....	page 431

### **Chapitre 3.**

#### **Les mutations du III<sup>e</sup> siècle et de l'Antiquité tardive**

Jean-Michel CARRIÉ	
Les formations « auxiliaires » de l'armée romaine tardive : permanence et innovation .....	page 447
Maxime PETITJEAN	
Pour une réévaluation de l'essor de la cavalerie au III <sup>e</sup> siècle .....	page 491

TABLE DES MATIÈRES

Guillaume SARTOR

Les fédérés (*foederati*) dans les  
guerres impériales (III<sup>e</sup>-VI<sup>e</sup> siècles) ..... page 527

Péter KOVÁCS

Notes on the Pannonian *foederati* ..... page 575

CONCLUSIONS ..... page 603

RÉSUMÉS ..... page 605

BIBLIOGRAPHIE ..... page 627

INDEX ..... page 727

# Les auxiliaires de l'armée romaine

## Des alliés aux fédérés

Ce livre regroupe vingt-sept études issues des travaux du sixième congrès sur l'armée romaine, qui s'est tenu à Lyon en octobre 2014. Les spécialistes internationaux réunis pour l'occasion ont été invités à partager leurs réflexions sur les soldats et les unités auxiliaires de Rome, un siècle exactement après la publication de l'ouvrage fondateur de G. L. Cheesman. Le choix d'un tel sujet vise à réparer pour partie une « injustice » faite à des soldats qui ont joué un rôle historique crucial, mais qui ont longtemps souffert d'un intérêt historiographique seulement secondaire. La diversité (ailes et cohortes, contingents fournis par les États-clients, milices et troupes supplétives...) et la plasticité de ces formations, qui ont changé de noms, de formes et de visages au fil d'une histoire millénaire, contribuent à faire des auxiliaires l'un des sujets les plus riches et les plus stimulants de la recherche sur l'histoire de l'armée romaine. Ce constat est encore renforcé par le renouvellement profond de la documentation (illustré notamment par la découverte récente de très nombreux diplômes militaires, ostraca et tablettes, de la Bretagne à l'Égypte) et par les inflexions tout aussi importantes d'une historiographie qui doit s'efforcer de construire, aujourd'hui, de nouvelles perspectives et réflexions sur le sujet. En proposant une approche diachronique courant de la République à l'Antiquité tardive – très rarement produite jusqu'ici dans les études sur les auxiliaires de Rome –, les actes du sixième congrès de Lyon espèrent non seulement fournir des contributions utiles, mais aussi suggérer quelques directions aux enquêtes futures, en faisant apparaître certains progrès comme certains vides, manques ou limites des connaissances et des recherches actuelles.

Ont contribué à ce volume :

Giulia BARATTA, Nacéra BENSEDDIK, François BÉRARD, Giovanni BRIZZI, François CADIOU, Jean-Michel CARRIÉ, Pierre COSME, Dan DANA, Werner ECK, Patrice FAURE, Agnès GROSLAMBERT, Péter KOVÁCS, Jean-Pierre LAPORTE, Yann LE BOHEC, Patrick LE ROUX, Marc MAYER I OLIVÉ, Juan José PALAO VICENTE, Maxime PETITJEAN, Maria Federica PETRACCIA, Mihai POPESCU, Cecilia RICCI, Benoît ROSSIGNOL, Patrick SÂNGER, Guillaume SARTOR, Christophe SCHMIDT HEIDENREICH, Michael Alexander SPEIDEL, Everett L. WHEELER, Catherine WOLFF



© CEROR - Dépôt légal décembre 2016  
ISBN : N° 978-2-36442-073-1  
ISSN : N° 0298 S 500  
Prix de vente : 70 euros