

LES ALEXANDRES APRÈS ALEXANDRE

HISTOIRE D'UNE MONNAIE COMMUNE

Ouvrage édité par
Sophia Kremydi et Marie-Christine Marcellesi

ΜΕΛΕΤΗΜΑΤΑ 81

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
FONDATION NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE / INSTITUT DE RECHERCHES HISTORIQUES

LES ALEXANDRES APRÈS ALEXANDRE
HISTOIRE D'UNE MONNAIE COMMUNE

Τα ΜΕΛΕΤΗΜΑΤΑ είναι η σειρά μονογραφιών του Τομέα Ελληνικής
και Ρωμαϊκής Αρχαιότητας του Ινστιτούτου Ιστορικών Ερευνών

MELETHMATA est la série de monographies et volumes collectifs de la Section
de l'Antiquité grecque et romaine de l'Institut de recherches historiques

Le colloque *Les Alexandres après Alexandre* était co-organisé par
l'Institut de recherches historiques, Fondation nationale de la recherche hellénique
et l'Université Paris-Sorbonne / Sorbonne Universités

Le colloque était aussi soutenu par
l'École française d'Athènes
le laboratoire Orient et Méditerranée
(UMR 8167 du CNRS, Antiquité classique et tardive)
et des donateurs anonymes



© 2019, INSTITUT DE RECHERCHES HISTORIQUES
FONDATION NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

48, Vas. Konstantinou, 116 35, Athènes – Grèce
Tél. : (+30) 210 7273554
Fax : (+30) 210 7273629

Diffusion: <https://history-bookstore.eie.gr/>

ISBN : 978-960-9538-96-1

LES ALEXANDRES APRÈS ALEXANDRE
HISTOIRE D'UNE MONNAIE COMMUNE

Ouvrage édité par
SOPHIA KREMYDI et MARIE-CHRISTINE MARCELLESI

ΜΕΛΕΤΗΜΑΤΑ 81



ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
FONDATION NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE /
INSTITUT DE RECHERCHES HISTORIQUES

ATHÈNES 2019

*À la mémoire
de Georges Le Rider
et de Martin Jessop Price*

TABLE DES MATIÈRES

	ABRÉVIATIONS	13
	SOPHIA KREMYDI, MARIE-CHRISTINE MARCELLESI	
1.	Introduction	17
	CHRISTOS GATZOLIS	
2.	Alexanders in the Balkans (except Thrace) until the Reign of Philip V	25
	SOPHIA KREMYDI	
3.	Alexanders under the late Antigonids	43
	ANDREW MEADOWS	
4.	Invasion and Transformation. The Development of the Civic Alexander Coinage in Western Asia Minor, c. 323 to 223 BC	63
	FABRICE DELRIEUX	
5.	Les derniers monnayages aux types et au nom d'Alexandre le Grand dans l'ouest de l'Asie Mineure (fin iii ^e -début ii ^e siècle). État de la question et perspectives nouvelles	89
	OLIVER D. HOOVER	
6.	A Necessary Evil: Alexandrine Coinages and the Tension of Personal Kingship in the Seleucid Empire	133
	FRÉDÉRIQUE DUYRAT	
7.	Phoenician Alexanders	147
	EVANGELINE MARKOU	
8.	Between Alexander III and Ptolemy I: Production and Circulation of Posthumous Alexanders in Cyprus, Egypt and Cyrene	159
	SELENE E. PSOMA	
9.	<i>Alexandreia drachmai</i> , <i>chrysoi alexandreioi</i> and <i>alexandreia tetrachma</i> in Literary Sources and Inscriptions	171
	FRANÇOIS DE CALLATAÏ	
10.	Apparition, utilisation et disparition de l'or monnayé au nom d'Alexandre le Grand : une monétisation massive sans croissance économique ?	207
	PANAGIOTIS TSELEKAS	
11.	Silver Alexanders in the Balkans and the East. The Hoard Evidence for a Century Old International Coinage	249

	VASSILIKI E. STEFANAKI	
12.	La circulation des monnaies au nom et aux types d'Alexandre après 230-225 av. J.-C. en Méditerranée orientale : le témoignage des trésors	307
	CAROLINE CARRIER	
13.	L'héritage des alexandres en terre barbare : le cas des alexandres arabes (fin iii ^e – début ii ^e siècle avant J.-C.)	339
	GARY REGER	
14.	Alexanders and the Hellenistic Economy	373
	OLIVIER PICARD	
15.	Les alexandres après Alexandre, conclusions	385
	BIBLIOGRAPHIE	391
	LISTE DES ILLUSTRATIONS	417
	LISTE DES AUTEURS	421
	INDICES	
	Index des trésors	423
	Concordance avec <i>CH</i> , <i>IGCH</i> et autres publications	437
	Index général	443

**BETWEEN ALEXANDER III AND PTOLEMY I:
PRODUCTION AND CIRCULATION OF POSTHUMOUS
ALEXANDERS IN CYPRUS, EGYPT AND CYRENE**

EVANGELINE MARKOU*

Introduction

The coinage of Alexander continues to amaze and raise all sorts of questions. Although it was issued in significant quantities and was produced in several mints,¹ we still have to deal with the difficulties of the secure attribution of a number of series to specific mints, and of dating the coinages during or after Alexander's lifetime. Hoard evidence could provide precious aid in that direction, as usually for the dating of coin issues, but unfortunately the dating of hoards is not always precise.²

The period covered by the present paper is rather limited, since Ptolemy 'innovated' and quickly replaced the types in the name of Alexander with his own. As Mørkholm remarked in his study of early Hellenistic coinage, "Only Ptolemy in Egypt was an innovator (...). The other rulers adhered strictly to the well-established Alexander tradition. They continued it after the death of Alexander IV, and Cassander and Antigonos were still minting in gold and silver with the name of Alexander unchanged, even after they had assumed the royal title".³ It is therefore worth examining the situation in Cyprus, before moving to Cyrene and concluding with Egypt, where Ptolemy based his economy and progressively built his own empire.

1. Cyprus

Coins produced during Alexander's lifetime, that is up to 323 BC, have been attributed to the mints of Salamis, Citium and Soli, while the coins minted in Amathus and Paphos are all dated after 323 BC. In his "Cypriot Alexanders", Newell attributed coins to Salamis, Citium, Paphos, Amathus, Marium and Soli,⁴ but the dating, as well as some attributions, have been contested.⁵ The attributions of Alexanders to mints in Cyprus are based on two main arguments: the existence of common symbols and monograms, as well as stylistic similarities between the gold, silver and bronze Alexanders and the issues of the local kings. But the attribution to Salamis of gold staters and

* The author wishes to thank Prof. Keith Rutter, for proposing corrections to the English text.

1. MEADOWS 2014a, 175 ff.

2. LE RIDER 2003, 189-190. For the Saida hoard (*IGCH* 1508) and the discussions on the burial of the hoard see WESTERMARK 1979-80, 22-35.

3. MØRKHOLM 1991, 59.

4. NEWELL 1915, 42-45, nos. 2436-2716.

5. LE RIDER 2003, 192; PRICE 1991, 390-396.

associated tetradrachms bearing a bow and/or a B (fig. 8.1) has been contested and, furthermore, it has been proposed that these issues were actually minted in Asia Minor, and more precisely in Ephesus.⁶ Although the letter M and the monograms ME and ΝΚ have been connected to Menelaos and Nicocreon as abbreviations of the names of the two last kings of Salamis – the first being the brother of Ptolemy I, the second being the successor of the local dynasty – on their own local coinages⁷, the existence of numerous other monograms in the same series indicates that, on the Alexanders, the same monograms might not refer to the names of Cypriot kings after all.⁸ On the other hand, the rudder symbol on the reverse of a series of Alexander tetradrachms dated after 323 BC and attributed by Newell to Salamis,⁹ is still attached to this mint (fig. 8.2).

If attributions of Alexanders to Salamis seem complicated, attributions to Citium and Paphos are more straightforward, owing to the presence of monograms on the reverse, although in the latter case there still remain challenges to any clear-cut answers. At Citium, the gold staters with the head of Athena on the obverse and the Nike with the legend ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ on the reverse, bear the monogram Κ (fig. 8.3), whereas the tetradrachms with the same monogram and the legend ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ (fig. 8.4) are now considered posthumous issues and are dated to after 323 BC¹⁰; so are the Alexander tetradrachms with a prow on the reverse, with or without the royal title, initially attributed to Amathus but re-attributed to Soli by Troxell after a coin die classi-



Fig. 8.1. Alexander III, tetradrachm, mint of Salamis (?).



Fig. 8.2. Alexander III, tetradrachm, mint of Salamis.



Fig. 8.3. Alexander III, stater, mint of Citium.



Fig. 8.4. Alexander III, tetradrachm, mint of Citium.

6. PRICE 1991, 390, nos. 3139-3142 and 3143-3148 (bronzes); TROXELL 1999, 359-367.

7. MARKOU 2011, 128-129, nos. 445 (ΝΚ for Nicocreon) and 446-447 (MEN for Menelaos) or 448-449 (M for Menelaos). It should be noted that the abbreviation ME is not present in Menelaos' royal coinage issued in Salamis.

8. BAGNALL 1976, 188.

9. NEWELL 1915, 301-306; PRICE 1991, 390; LE RIDER 2003, 193.

10. PRICE 1991, 393; LE RIDER 2003, 193.

fication (fig. 8.5).¹¹ The Alexanders issued at the mint of Paphos, divided into two groups by Price,¹² have the monogram PA on the reverse (fig. 8.6), while those of Amathus bear an eagle (fig. 8.7), a common symbol on the obverse of its royal issues since the mid fifth century, and placed above a lying lion.¹³ The eagle could eventually also be connected to the coinage of the kings of Paphos, since it was their main reverse type from the late sixth century down to the end of the fourth century, in a number of variations (head of eagle, standing eagle, flying eagle).¹⁴ However, there can be no doubt that the coins with the monogram PA should be attributed Paphos, since the abbreviation clearly refers to the name of the kingdom.

During the decade of Alexander's 'conquest' of Cyprus (c. 333/2-323 BC) the Cypriot kings seem to have stopped issuing their own coinage. This is attested by a well documented example: the king of Citium, Pumayaton, was the only Cypriot king to have placed the regnal year on the reverse of his gold and silver coinage, as was done from the middle of the fifth century in Phoenicia. A die study of the coinage¹⁵ has revealed that the king, who ruled according to epigraphic and numismatic testimonies for almost 50 years,¹⁶ issued coins bearing regnal years from year 3 to 46 with gaps. Several dates survive from the first two decades of his rule, then there is an interruption between the years 33 to 39; the dates resume from year 40, with gaps once again, until the regnal year 46 that corresponds to year 315 BC. The most important gap in his coinage corresponds to the regnal years 33 to 39, that is from year 330/29 to 323 BC, a period that coincides with the decade of Alexander's rule over



Fig. 8.5. Alexander III, tetradrachm, mint of Soli.



Fig. 8.6. Alexander III, tetradrachm, mint of Paphos. Hidden legend within the lion's mane: ΝΙΚΟΚΛΕΟΥΣ.



Fig. 8.7. Alexander III, tetradrachm, mint of Amathus.

11. TROXELL 1998, 339-344.

12. PRICE 1991, 388.

13. AMANDRY 1984; AMANDRY 1997.

14. DESTROOPER-GEORGIADIS 2000a; DESTROOPER-GEORGIADIS 2000b; DESTROOPER-GEORGIADIS 2005; DESTROOPER-Georgiades 2013; Markou 2016.

15. DESTROOPER-GEORGIADIS 1993; DESTROOPER-GEORGIADIS 2006; MARKOU 2011, 103-111 (coin catalogue) and 145-153 (coin-die and metrological study).

16. Pumayaton replaced on the throne of Citium his predecessor, Milkyaton, in 362/1 BC and ruled until the year 313/2 BC when he was killed by Ptolemy, because he was found to be in contact with Antigonus: Diod. Sic. 19, 79, 4.

Cyprus. This is an important contribution to the discussion on whether the Cypriot kings issued autonomous coins during Macedonian rule: it shows that the autonomous issues were paused in Cyprus a year after the ‘official’ inclusion of the island in Alexander’s area of control. According to the sources this happened in 332 BC, but Pumayaton issued coins up to 331/0 BC – his regnal year 32 –¹⁷ a fact which indicates that Alexander required some time to control the mints, at least in Cyprus. Pumayaton is one of the kings of the island who was allied with Perdiccas, and not with Ptolemy, after 321 BC, and Philip III’s coins were issued in Citium, in contrast to what happened in other Cypriote kingdoms.¹⁸

Bagnall wrote in 1976 that “the detailed history of the coinage of the kingdoms of Cyprus before the coming of Alexander to the Levant cannot yet be written”.¹⁹ Almost four decades later this remains partly true, but at least today we can securely attribute several of the local issues to the kings that ruled in Cyprus in the period between the death of Alexander in 323 BC and the demolition of the kingdoms and the establishment of Ptolemy I’s rule in Cyprus in c. 309 BC.

According to Mørkholm “the island of Cyprus offers the best evidence for the revival of local coinages after 323”,²⁰ and I hold this to be true. Between 323 and 309 BC local autonomous coinages in gold, silver and bronze were issued by all the kings who took part in the events described by Diodorus (19, 59, 1; 19, 62, 3-6; 19, 79, 4-6; 20, 21, 1-3), that is Praxippos of Lapethus, Stasioicos II of Marium, Nicocreon of Salamis, Pumayaton of Citium, Nicocles of Paphos and Eunos of Soli.²¹ All these coinages bear their own types and legends and follow their own weight standard. We have discussed the coinages of Salamis and Citium above. As for Praxippos, king of Lapethus, our knowledge of his coinage is rather limited, the only exception being the bronze issues with the *cantharos* on the reverse.²² At Soli the bronzes with the laurel wreath and the *ankh* are attributed to King Stasias or Stasicrates, because they were present in a hoard discovered in the area.²³ The bronzes with Apollo on the obverse and a lyre or a mare suckling a foal with the Greek letters EYA on the reverse, have been attributed to Curium, since bronzes circulated close to the area of their issue.²⁴ Coin attributions for Marium are based on more solid evidence, as the surviving bronzes bear the ethnic and the initial of the king’s name, either Timocharis or Stasioicos II.²⁵

The issues of the king of Paphos, Nicocles, require our attention for two reasons: first, he is considered the issuing authority of the extremely rare so-called ‘distaters’ with the head of Aphrodite on the obverse, and Apollo on the *omphalos* and the legend ΝΙΚΟΚΛΕΟΥΣ ΠΑΦΙΟΝ on the reverse (fig. 8.8). The dating of these coins, as well as their authenticity, has been, and still is,

17. MARKOU 2011, 110, nos. 156-156.

18. MØRKHOLM 1991, 56.

19. BAGNALL 1976, 187.

20. MØRKHOLM 1991, 57.

21. For the gold coinages cf. MARKOU 2011, 292 ff. For the silver coinages cf. the coin catalogues of HILL 1904; BABELON 1910 and ZAPITI, MICHAELIDOU 2008, as well as the recent study of DESTROOPER 2014, 171-179. For the early bronze coinages of Cyprus cf. DESTROOPER-GEORGIADIS 2008. For various aspects of the Cypriote coinages cf. DESTROOPER-GEORGIADIS 2007. For a brief overview of the Cypriote coinages cf. MARKOU 2015.

22. HILL 1904, liv, pl. XX, 2; DESTROOPER 2011, 37.

23. DESTROOPER-GEORGIADIS 1992, 370-371; DESTROOPER-GEORGIADIS 2008, 38.

24. COX 1959, 3, nos. 4-5; DESTROOPER-GEORGIADIS 2008, 38.

25. DESTROOPER-GEORGIADIS 2001, 178.

discussed and contested.²⁶ Second, he is connected to another series, very relevant to the present paper, a posthumous Alexander issue with a special signature on it. These coins bear the head of Heracles to the right, wearing lion skin headdress but with a small hidden detail. Although it is not easy to detect, on some surviving specimens one can see traces of letters that read ΝΙΚΟΚΛΕΟΥΣ when the coin is turned 90° clockwise.²⁷ On the reverse of these coins



Fig. 8.8. Nicocles, king of Paphos, AR 'Distater'.

Zeus is seated to the left on a low throne, holding a long sceptre in his left hand and an eagle standing in his right, with the monogram ΛK to the left and a rose below the throne, and the legend ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ (fig. 8.6).²⁸ Although the Alexander types are untouched, there is a clandestine inscription with the name of Nicocles within the lion's mane to the left that does not recall the practice of the Phoenician princes of Byblos, Enylos and his successor, Adramalek, who placed the abbreviation or the monogram of their names on the coinage;²⁹ the miniscule inscription of Nicocles rather recalls the abbreviations ΝΚ and ΜΕ on the coins from Salamis attributed to Nicocreon and Menelaos.³⁰ The case of Aspeisas, who was appointed to rule over a large and rich satrapy by Antigonos, and had his name engraved in full beneath the forearm of Zeus in c. 316-312 BC, is also different. His signature brings to mind the signature of an engraver rather than that of a prince, as May has suggested.³¹ Specimens with Nicocles' secret legend were part of the Demanhur hoard, where several obverse dies have survived. I would agree with Mørkholm's dating of those coins in the years that followed Alexander's death,³² based on the Demanhur hoard evidence, contrary to Gesche's suggestion to date them to c. 312-310 BC and to relate them to the suicide of Nicocles, mentioned in the much discussed passage of Diodorus (20, 21, 1-3).³³

In 312 BC Ptolemy I arrived in Cyprus in person, and by this time the last kings of Salamis and Paphos were no longer alive. Ptolemy appointed his brother Menelaos *strategos*,³⁴ and Menelaos appears to be king of Salamis at the same time, as indicated by the Cypriot-syllabic sign 'pa' on the reverse of the coins (the initial of the word 'king' in the genitive case), before the adoption of the royal title by Ptolemy himself in 306 BC.³⁵ During that time Ptolemy had not yet called himself King, nor had he struck a royal coinage of his own, or imposed a new monetary system on the island.³⁶ But this situation soon changed.

26. Although the detailed study of some surviving examples may be found in WEISS 2015, there are some serious arguments on why the authenticity of the specimens cannot be supported in IOSSIF 2011, 259-262.

27. The legend is very hard to spot on the surviving specimens. For an explanatory sketch see NEWELL 1919, 64.

28. PRICE 1991, nos. 3118-3123.

29. MAY 1952, 2-3.

30. NEWELL 1915, 310-311 and 315 ff.

31. MAY 1952, 3.

32. MØRKHOLM 1978, 135-147, mainly 147.

33. GESCHE 1974, 103-125.

34. Diod. Sic. 19, 62, 4; 19, 79, 5; 20, 21, 1; 20, 47, 3; 20, 52, 5; Polyæn. *Strat.* 4, 7, 7; Paus. 1, 6, 6.

35. MARKOU 2013, 7-8.

36. BAGNALL 1976, 190.

The coinage that followed in Cyprus was that of Demetrius Poliorcetes who minted – probably at Salamis – an abundant coinage during the period 306-294/3 BC (fig. 8.9),³⁷ but the presence of the initials of the same magistrates on both the Antigonid and the Ptolemaic coinages attest the difficulties in identifying issues relying exclusively on stylistic criteria.³⁸ An overstrike of Demetrius Poliorcetes over a bronze coin of Ptolemy I bearing the head of Ptolemy and a prow,³⁹ is dated to the end of the fourth century, a time characterised by the rivalry between the Ptolemies and the Antigonids. Other coinages also dated to this period are the bronzes with the head of Aphrodite on the obverse and an eagle standing on a thunderbolt on the reverse with the legend ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ (fig. 8.10). These issues, attributed to Cyprus by Svoronos, were discovered at Curium and were assigned to Paphos rather than Salamis.⁴⁰

By the time Cyprus was reconquered by Ptolemy I, and during the years that followed, down to the Roman conquest of the island, the Ptolemies put in place a well-conceived economic policy along with a precise iconography for the coins. Several mints were active in Cyprus, where Ptolemaic currency was dominant, as is suggested by hoard evidence,⁴¹ by excavation reports⁴² and by recent studies.⁴³

2. Cyrene

Cyrene was one of the first areas outside Egypt to be controlled by Ptolemy I as early as 322 BC, and it remained under Ptolemaic control almost continuously until 96 BC.⁴⁴ Although documentation of Ptolemaic officials is poor compared with Cyprus,⁴⁵ the two areas present interesting



Fig. 8.9. Demetrius Poliorcetes, tetradrachm, mint of Salamis (?).



Fig. 8.10. Ptolemy I, Satrap of Egypt, AE.

37. NEWELL 1927, 18-43.

38. BAGNALL 1976, 188-189, and n. 155.

39. DESTROOPER 2014, 179.

40. SVORONOS 1904-1908, 74-82, pl. VI, 21-27; COX 1959, nos. 31-35a, 94-95.

41. *IGCH* 1473-1477 (hoards discovered in Cyprus). Especially the hoard of 2.484 Ptolemaic tetradrachms, buried around 95 BC, discovered in the House of Dionysos at Paphos and published by NICOLAOU, MØRKHOLM 1976. See also the Meydancikkale hoard, including more than 2.150 Ptolemaic coins in DAVESNE, LE RIDER 1989; DAVESNE 1994, 17.

42. COX 1959, 6-16, nos. 29-128 and 94-107; NICOLAOU 1990.

43. MØRKHOLM 1991, 63-67; CALLATAY 2005A, 117-129; LORBER 2005, 45-64; LE RIDER, CALLATAY 2006, 131-166; VON REDEN 2007, 31-57; PICARD, FAUCHER 2012, 21-43.

44. LARONDE 1987, 379 ff.

45. BAGNALL 1976, 25.

similarities: for example, in the years around 313/2 BC both Cyrene and Marium issued gold coins depicting a head of Zeus on the obverse and a female head on the reverse. The issues of Cyrene were signed by the moneyer Polianthes, whereas those of Marium bore the name of King Stasioicos II; although the two issues bear the same types they have marked differences in their iconography, coin legends and weight standards. Nevertheless, the two coinages look very similar, and since the diameter of the coins is small, their differences are not easily detected. These similarities are undoubtedly linked to the general tendencies and patterns of the early Hellenistic world, rather than to a direct Ptolemaic influence.⁴⁶

The history of Cyprus and Cyrene presents similarities starting with their similar reactions towards Alexander. The kings of Cyprus confirmed their alliance with Alexander by presenting themselves to him in 333 BC, while in Cyrene an embassy met with Alexander in 332/1 BC and concluded a treaty of alliance at Paratonium, almost 300 km west of Alexandria.⁴⁷ Later on, Ptolemy appears to have pursued similar policies towards both areas: he sent Menelaos to Cyprus as *strategos*⁴⁸ while in Cyrene he appointed Ophellas as general or governor in 322 or in the beginning of 321 BC.⁴⁹ In both areas Ptolemy, although in a dominant position, did not initially interfere with the local autonomous coinages: in Cyprus the royal issues continued, whereas the civic issues of Cyrene also persisted after 323 BC, and continued to reproduce the local types;⁵⁰ these were, for example, the quadriga and Zeus seated to the left on the gold staters, the horseman and the silphium with the legend ΚΥΡΑ on the gold drachms (fig. 8.11), as well as the head of Zeus Ammon Carneius and a female head, probably Cyrene on the gold tenths.⁵¹ I have discussed elsewhere the similarities between the gold tenths of the moneyer Polianthes (fig. 8.12) and the gold tenths of the king of Marium of Cyprus, both issued in the years c. 313-312 BC and depicting a head of Zeus on the obverse and a female head on the reverse, with clear differences in their iconography, coin legends and weight standards.⁵²

The gold Attic staters and hemistaters with the types of Alexander and the legend ΚΥΡΑΝΑΙΟΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΩ or ΚΥΡΑΝΑΙΟΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ – sometimes abbreviated as ΚΥΡΑΝ ΠΤΟΛΕΜ – date to c. 315/4 BC and are very characteristic for Cyrene; their interesting legend should be read as ‘Cyrenaean money of Ptolemy’, and combines the name of the city and that of the ruler.⁵³

However, although Ptolemy appears to have been brutal towards the Cypriot royal dynasties, as he gradually demolished the kingdoms and kingship in Cyprus, no such reactions can be clearly



Fig. 8.11. Cyrenaica, Cyrene, AV drachm, c. 322-313 BC.



Fig. 8.12. Cyrenaica, Cyrene, AV fraction, c. 322-313 BC.

46. MARKOU 2006, 50-54.

47. Diod. Sic. 17, 49, 3; Curt. 4, 7, 8; LARONDE 1987, 28; MØRKHOLM 1991, 67.

48. See note 34 and MARKOU 2013, 5 and tab. 1.

49. JACOBY 1904, B, 10; LARONDE 1987, 46 ff. and 85.

50. MØRKHOLM 1980b, 148.

51. ROBINSON 1927, xlvii ff.

52. MARKOU 2006, 50-54.

53. MØRKHOLM 1980b, 149; MØRKHOLM 1991, 68; LORBER 2005, 63. The chronology of those coins is still under discussion.

extracted from the sources for Cyrene. After the death of Ophellas, the Ptolemaic governor of Cyrene, Ptolemy gained control over Cyrene, although the Cyrenaeans maintained a certain autonomy from *c.* 305 down to *c.* 300 BC, as is attested by the minting of Attic tetrobols and obols in gold,⁵⁴ as well as silver didrachms with the head of Carneius and a silphium plant (fig. 8.13); in addition, a limited edition of Attic weight gold staters and hemistaters and silver tetradrachms with the types and name of Alexander III were produced.⁵⁵ After 308 or in *c.* 300 BC (the dating of Magas' rule is under discussion),⁵⁶ Ptolemy entrusted the governorship to Magas, his stepson, who became the co-ruler of Cyrenaica and, from that moment onwards, the coinage became 'royal' and bore types similar to those of Alexandria.⁵⁷



Fig. 8.13. Cyrenaica, Cyrene. AR Didrachm.

3. Egypt

The mint in Alexandria started producing coins with the types of Alexander in 326/5 or 325/4 BC, since the earliest tetradrachms of Alexandria represented Zeus seated with crossed legs, a novelty introduced in 326/5 BC at the mint Sidon, whose coins circulated widely in Egypt according to the evidence of hoards.⁵⁸ Such a circulation could have been very useful for the Egyptian mercenary forces⁵⁹ and reflects the accumulation in Egypt of the silver of the eastern Mediterranean, owing to its commercial activities.⁶⁰ The dating is recent, since it was earlier believed that the mint produced the first Alexanders only in 323 BC.⁶¹ It is possible that the Egyptian mint was first established at Memphis and later transferred to the capital in Alexandria,⁶² but there is no decisive evidence; the style of the cross-legged Zeus had spread to other mints by *c.* 315-310 BC.⁶³

Between 321 and 319 BC the obverse of the Egyptian Alexanders changed⁶⁴ and now depicted the head of the deified Alexander wearing an elephant's scalp with a trunk and tusks visible below, and the ram's horns of Zeus Ammon; the type evolved with the addition of a royal diadem above the forehead and the aegis of Zeus tied around the neck with two snakes, but the legend ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ was maintained (fig. 8.14). The Demanhur hoard is said to have possibly contained ten tetradrachms of Ptolemy I, of the rare variety with Alexander in elephant scalp, but the information has not yet been confirmed.⁶⁵

54. MØRKHOLM 1991, 69, pl. 7, no. 120.

55. NAVILLE 1951, 237a; MØRKHOLM 1991, 69, pl. 7, nos. 118 and 121; PRICE 1991, nos. 3986-3989.

56. MØRKHOLM 1980b, 146.

57. MØRKHOLM 1980b, 154.

58. LE RIDER 1997b, 87-88; LE RIDER 2003, 262-265.

59. THOMPSON 1984, 245.

60. ZERVOS 1967, 2; DUYRAT 2005b, 35.

61. ZERVOS 1967, 1-16; PRICE 1991, 496-499; PICARD 2012, 24 and n. 4.

62. MØRKHOLM 1991, 52, n. 17.

63. MØRKHOLM 1991, 52.

64. LORBER 2005, 62.

65. NEWELL 1923, 146-147; ZERVOS 1980, 187.

On later issues, the aegis on the obverse is re-presented scaly, while a new reverse type is introduced, namely Athena fighting to the right holding a shield, with an eagle on a thunderbolt in the field. The only silver drachm of this series found in the excavations of Alexandria was dated before 312/1 BC⁶⁶, and the series should probably be dated to *c.* 315-312 BC.⁶⁷ It is linked to a series of bronzes with the legend ΑΛΕΞ discovered in the excavations of Alexandria and connected, as Picard has suggested, to the creation of Ptolemy's navy as part of his military preparations, a coinage destined to pay the salaries of the soldiers.⁶⁸ Ptolemy soon replaced the legend ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ with ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟΝ (fig. 8.15) on his coinage, encountered on a rare variety that recalls the ΚΥΡΑΝΑΙΟΝ legend. Although it has been suggested that the legend refers to the place of minting, Alexandria and Cyrene respectively,⁶⁹ the literary and papyrological evidence obliges us to read the legend as 'νόμισμα τοῦ Ἀλεξάνδρου τοῦ Πτολεμαίου' that is 'Ptolemy's Alexander-coin', referring not only to the Alexander type but also to its Attic weight⁷⁰ and attesting the origin of the legal authority that produced the coin.⁷¹

The bronzes with various symbols and mintmarks, bearing a horned head of Alexander with long hair on the obverse and an eagle on the thunderbolt with the legend ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ on the reverse, have been divided into three series, dated from 305 or 304 BC onwards.⁷²

Although Svoronos' study still remains the basic reference for the Ptolemaic coinage,⁷³ recent research on the bronze coinages and on the excavation finds of Alexandria⁷⁴ have thrown additional light on the classification and dating of the early Ptolemaic coinage. As underlined by Gatzolis and Duyrat in this volume, moving the focus of research from the precious metal coinages to the bronzes, will, in many ways, help one understand the economy, and will also contribute to the dating of the precious metal coinages.⁷⁵ Recent research has shown that the Ptolemies first employed



Fig. 8.14. Egypt, Ptolemy I as Satrap, tetradrachm, mint of Alexandria or Memphis.



Fig. 8.15. Egypt, Ptolemy I as Satrap, tetradrachm, mint of Alexandria.

66. PICARD, FAUCHER 2012, 22.

67. LORBER 2005, 45.

68. PICARD, FAUCHER 2012, 22-23; PICARD 2012, 24-25.

69. PRICE 1991, 496.

70. KNOEPLER 1989, 207-210; LE RIDER 2003, 263-264; LORBER 2005, 63, n. 67; PSOMA 2009, 176-177; PICARD 2012, 39-40.

71. PICARD 2012, 40.

72. LORBER 2005, 49-50.

73. SVORONOS 1904-1908. Now also see LORBER 2018 for the period between Ptolemy I and Ptolemy IV.

74. PICARD, FAUCHER 2012, 17-108.

75. LORBER 2005, 49.

the Attic weight standard of 17.20 g for their coinage, which was abandoned in c. 305 BC and replaced by a new reduced weight standard of 14.30 g. The reintroduction of gold coinage took place only after 303 BC, probably in c. 298 or 297 BC, and can, therefore, no longer support the linking of the gold coinage to the introduction of the royal title, as has been suggested;⁷⁶ the introduction of the portrait tetradrachms of Ptolemy I should now be dated no later than 294 BC.⁷⁷ The Attic weight gold staters were replaced by the new Ptolemaic coinage between 298/7 and 295/4 BC, a process that must have required two years to complete.⁷⁸

It is now believed that Ptolemy's first weight reduction was not actually a first step in creating a closed economy in Egypt. Rather, it seems more likely that import controls were implemented in c. 305 BC, as is suggested by the Egyptian hoards that contain no Attic weight silver later than that date.⁷⁹ After the decision to withdraw the Attic tetradrachms, the recoinage process took some years to complete, which explains why Attic and reduced-weight tetradrachms, circulated side-by-side for half a decade before the heavier coinage was banned entirely.⁸⁰ It is around that time that Alexanders disappear from Ptolemaic documents, a decision related to the closed economic policy;⁸¹ their absence, as coin finds, from the areas controlled by the Ptolemies confirms the literary evidence.⁸²

The evidence of hoards

The Demanhur hoard offers valuable information on the Alexanders dated before 318 BC.⁸³ The issuing of Alexanders in the various mints was limited to gold and silver coins but the absence of a corpus makes the in-depth study of those coinages almost impossible.⁸⁴ The theory that relates the minting activities to the increasing needs of mercenaries for Alexander's army⁸⁵ is interesting and could also apply to Cyprus, although the minting of coins on the island is not as important as in certain Phoenician mints, such as Aradus.⁸⁶ Hoards dated to the end of the fourth century from Phoenicia, Syria and Cyprus confirm the coexistence of local issues with Alexanders, but whereas Athenian coinages are present, darics and sigloi are rare.⁸⁷ In Cyprus, all the hoards of the Ptolemaic era⁸⁸ are exclusively composed of Ptolemaic silver issued in Cyprus, Phoenicia and Alexandria.⁸⁹ In Egypt, important hoards of the end of the fourth century⁹⁰ attest the coexistence of

76. VON REDEN 2007, 39.

77. LORBER 2005, 60.

78. LORBER 2005, 60; CALLATAÏ 2005a, 124.

79. JENKINS 1960, 31-32.

80. LORBER 2005, 58; ZERVOS 1976, 52-55.

81. PSOMA in the present volume.

82. LE RIDER 1986a; CALLATAÏ 2005a; LE RIDER, CALLATAÏ 2006, 143-144.

83. NEWELL 1923, 151; ZERVOS 1980, 187; DUYPAT 2005b, 17 ff.

84. LE RIDER 2003, 203.

85. THOMPSON 1984, 244-245.

86. DUYPAT 2005a, 217.

87. LE RIDER 2003, 212.

88. *IGCH* 1473-1477.

89. LE RIDER, CALLATAÏ 2006, 103.

90. For example, the Abu Hommos hoard from the Delta (*IGCH* 1667) buried around 311-310 BC, the Kuft hoard discovered north of Luxor (*IGCH* 1670) and the Phacous hoard, also from the Delta (*IGCH* 1678).

Alexanders with new specimens of Ptolemy bearing Alexander wearing the elephant headdress on the obverse and a seated Zeus or an Athena on the reverse.⁹¹ Hoard evidence from *c.* 300 BC attests that the Alexanders continued to circulate in Egypt, but after 300 BC the hoards contain exclusively Ptolemaic coins,⁹² a conclusion confirmed by the excavation finds from Alexandria.⁹³

Conclusion

In Cyprus and Africa, areas that were under Ptolemaic control from the beginning of the third century, and for a period of two centuries with no interruption, Alexanders were issued for only a few decades, and were then discontinued and replaced by a Ptolemaic coinage with the types of Ptolemy I.

In Cyprus, coinages of various types co-existed at the beginning of Ptolemaic control: regal coins – both posthumous Alexanders and local royal issues – were allowed as a Ptolemaic coinage gradually developed. In Syria and Egypt, Ptolemy abandoned the Alexander coinage when he reached a satisfying level of confidence and power; in Cyprus, however, Alexanders and local issues coexisted until the extinction of the kingdoms in 309 BC, after when Menelaos issued his royal coins until the loss of the island to Demetrius in 306 BC. In Cyrene, the municipal coinage continued under the rule of Magas, because of the lack of a sufficient base of the royal power to suppress it. As soon as Alexandria took control of Cyrene, the coinage came to an end, never to be revived under the Ptolemies.⁹⁴ Although the Ptolemaic coinage circulated widely, the same does not apply to other coinages; foreign coins were extremely rare in Egypt, and remained limited to scattered traces in hoards and site finds; the recent publication of the excavation coins of Alexandria provides ample proof.⁹⁵

91. VON REDEN 2007, 29; LE RIDER, CALLATAÿ 2006, 100.

92. LE RIDER, CALLATAÿ 2006, 100-101.

93. PICARD, FAUCHER 2012, 17.

94. BAGNALL 1976, 193.

95. PICARD *et al.* 2012.

BIBLIOGRAPHIE

A

- ADAM-VELENI, P. *et al.* (éds.) 2003. *Αρχαίες αγροικίες σε σύγχρονους δρόμους, Κεντρική Μακεδονία*, Athènes.
- AKARÇA, A. 1959. *Les monnaies grecques de Mylasa (Bibliothèque archéologique et historique de l'Institut français d'archéologie d'Istanbul 1)*, Paris.
- ALFARO ASINS, C., MARCOS, C., OTERO, P. (éds.) 2005. *Actas del XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003*, Madrid.
- ALLEN, D. 1990. *Catalogue of the Celtic Coins in the British Museum with Supplementary Material from other British Collections I. Silver Coins of the East Celts and Balkan Peoples*, London.
- AMANDRY, M. 1984. « Le monnayage d'Amathonte », dans : P. AUPERT, M.-C. HELLMANN (éds.), *Amathonte I. Testimonia I. Auteurs anciens, monnayage, voyageurs, fouilles, origines, géographie (Recherche sur les civilisations 32, Études chypriotes 4)*, Paris, 57-76.
- AMANDRY, M. 1997. « Le monnayage d'Amathonte revisité », *CCEC* 27, 35-44.
- AMANDRY, M., CALLOT, O. 1988. « Le trésor de Failaka 1984 (Koweït) », *RN* 30, 64-74.
- AMANDRY, M., HURTER, S. (éds.) 1999. *Travaux de numismatique grecque offerts à Georges Le Rider*, London.
- AMANDRY, M., LE RIDER, G. (éds.) 1994. *Trésors et circulation monétaire en Anatolie Antique*, Paris.
- ANDREAU, J., BRIANT, P., DESCAT, R. (éds.) 2000. *Économie antique. La guerre dans les économies antiques (Entretiens d'histoire et d'archéologie 5)*, Saint-Bertrand-de-Comminges.
- APERGHIS, G.G. 2004. *The Seleukid Royal Economy: The Finances and Financial Administration of the Seleukid Empire*, Cambridge.
- APOSTOLOU, E. 1995: « Les drachmes rhodiennes et pseudo-rhodiennes de la fin du iii^e et du début du ii^e siècle av. J.-C. », *RN* 150, 7-19.
- ARCHIBALD, Z.H., DAVIES, J.K., GABRIELSEN, V. (éds.) 2005. *Making, Moving and Managing. The New World of Ancient Economies*, Oxford.
- ARNOLD-BIUCCHI, C. 1991. "Arabian Alexanders", in: W. E. METCALF (ed.), *Mnemata: Papers in Memory of Nancy M. Waggoner*, New York, 99-115.
- ARSLAN, M., LIGHTFOOT, C. 1999. *Greek Coin Hoards in Turkey. The Antalya Archaeological Museum and the C.S. Okray Collection, with Additional Material from the Burdur, Fethiye and Sinop Museums*, Ankara.
- ASHTON, R.H.J. 1986. "Rhodian Bronze Coinage and the Earthquake of 229-226 BC", *NC* 146, 1-18.
- ASHTON, R.H.J. 1988a. "A Pseudo-Rhodian Drachm from Kaunos", *SM* 151, 67-70.
- ASHTON, R.H.J. 1988b. "Pseudo-Rhodian Drachms from Samothrace", *NC* 148, 129-134, pl. 31.
- ASHTON, R.H.J. 1988c. "A Series of Pseudo-Rhodian Drachms from Mainland Greece", *NC* 148, 21-32.
- ASHTON, R.H.J. 1993. Compte rendu de PRICE 1991, *NC* 153, 276-280.
- ASHTON, R.H.J. 1994. "The Attalid Poll-Tax", *ZPE* 104, 57-60.
- ASHTON, R.H.J. 1998. "The Pseudo-Rhodian Drachms of Kos", *NC* 158, 223-228.
- ASHTON, R.H.J. 1999. "The Coinage of Nisyros", in: AMANDRY, HURTER 1999, 15-24.
- ASHTON, R.H.J. 2001. "The Coinage of Rhodes 408-c. 190 BC", in: A. MEADOWS, K. SHIPTON (éds.), *Money and its Uses in the Ancient Greek World*, Oxford, 79-115.
- ASHTON, R.H.J. 2002. "Clubs, Thunderbolts, Torches, Stars and Caducei: more Pseudo-Rhodian Drachms from Mainland Greece and the Islands", *NC* 162, 59-78.

BIBLIOGRAPHIE

- ASHTON, R.H.J. 2004a. "Opuscula Anatolica III. Redating the Earliest Alexander Tetradrachms of Rhodes", *NC* 164, 93-102.
- ASHTON, R.H.J. 2004b. "Kaunos, not Miletos or Mylasa", *NC* 164, 33-46.
- ASHTON, R.H.J. 2012. "The Hellenistic World: the Cities of Mainland Greece and Asia Minor", in: METCALF 2012, 191-210.
- ASHTON, R.H.J. 2013a. "The Use of the Cistophoric Weight-Standard Outside the Pergamene Kingdom", in: THONEMANN 2013, 245-264.
- ASHTON, R.H.J. 2013b. "ΣΤΑΣΙΩΝ with Crossed Club and Bow: More Pseudo-Rhodian Drachms from Northern Greece", *NC* 173, 33-53.
- ASHTON, R.H.J., HURTER, S. (eds.) 1998. *Studies in Greek Numismatics in Memory of Martin Jessop Price*, London.
- ASHTON, R.H.J., KINNS P. 2003. "Opuscula Anatolica II", *NC* 163, 1-47.
- ASHTON, R.H.J., KINNS, P., MEADOWS A.R. 2014. "Opuscula Anatolica IV", *NC* 174, 1-28, pl. 1-5.
- ASHTON, R.H.J., WARREN, J.A.W. 1997. "A Hoard of Western Greek and Pseudo-Rhodian Silver", *RBN* 143, 5-16.
- AUGÉ, C., DAVESNE, A., ERGEÇ, R. 1997. « Le début des tétradrachmes d'Athènes du 'nouveau style': un trésor trouvé près de Gaziantep en 1994 », *Anatolia Antiqua* 5, 45-82.
- B**
- BABELON, E. 1898. *Inventaire sommaire de la collection Waddington acquise par l'État en 1897 pour le Département des médailles et antiques de la Bibliothèque Nationale*, Paris.
- BABELON, E. 1910. *Traité des monnaies grecques et romaines, deuxième partie, description historique, tome deuxième comprenant les monnaies de l'empire des Perses achéménides, de l'Orient sémitique et de l'Asie-Mineure aux v^e et iv^e siècles avant J.-C.*, Paris.
- BAGNALL, R.S. 1976. *The Administration of the Ptolemaic Possessions outside Egypt (Columbia Studies in the Classical Tradition 4)*, Leiden.
- BALLA, PH. A. 2010-2. Η «Δημητριάδα της Πελοποννήσου και οι νομισματικές μαρτυρίες από την περίοδο της ίδρυσής της», *Αρχαιογνωσία* 16, 209-224.
- BAUSLAUGH, R.A. 1979. "The Posthumous Alexander Coinage of Chios", *ANSMN* 24, 1-45.
- BAUSLAUGH, R.A. 1990. "Cistophoric Countermarks", *NC* 150, 39-65.
- BAUSLAUGH, R.A. 1993-94. Compte rendu de PRICE 1991, *AJN* 5-6, 221-234.
- BAUSLAUGH, R.A. 2000. *Silver Coinage with the Types of Aesillas the Quaestor (ANS-NS 22)*, New York.
- BELLINGER, A. 1961. *Troy. The Coins (Supplementary Monograph 2)*, Princeton.
- BESIOS, M., TSIGARIDA, B. 2000. «Χρυσά κοσμήματα από το νεκροταφείο του Αιγίου», dans : D. PANDERMALIS (éd.), *Μύρτος. Μελέτες στη μνήμη Ιουλίας Βοκοτοπούλου*, Thessaloniki, 179-197.
- BETLYON, J.W. 1982. *The Coinage and Mints of Phoenicia. The Prealexandrine Period*, Chico, California.
- BIELMAN, A. 1994. *Retour à la liberté. Libération et sauvetage des prisonniers en Grèce ancienne. Recueil d'inscriptions honorant des sauveteurs et analyse critique (Études épigraphiques 1)*, Athènes, Lausanne.
- BIKERMAN, E. 1938. *Institutions des Séleucides*, Paris.
- BIKERMAN, E. 1939: « Notes et discussions. La cité grecque dans les monarchies hellénistiques », *RPh* 13, 335-349.
- BLANCHARD, A. 2014. "Reconstructing Menander", in: FONTAINE, M., SCAFURO, A.C., *The Oxford Handbook of Greek and Roman Comedy*, Oxford, 239-257.
- BLAND, R. 2013. "What happened to Gold Coinage in the 3rd c. A.D.?", *JRA* 26, 263-280.
- BLET-LEMARQUAND, M. 2011. "The Origin of Gold", in: F. HOLT, O. BOPEARACHCHI (eds.), *The Alexander Medallion. Exploring the Origins of a Unique Artifact*, Lacapelle-Marival, 82-92.
- BLET-LEMARQUAND, M., NIETO-PELLETIER, S., SARAH, G. 2014. « L'or et l'argent monnayés », dans : P. DILLMANN, L. BELLOT-GURLET (éds.), *Circulation des matériaux et des objets dans les sociétés anciennes*, Paris.

BIBLIOGRAPHIE

- BLET-LEMARQUAND, M., SARAH, G., GRATUZE, B., BARRANDON, J.-N. 2009. "Nuclear Methods and Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry: how can these Methods Contribute to the Study of Ancient Coinage?", *Cercetari numismatice*, 43-56.
- BLOESCH, H. 1997. *Griechische Münzen in Winterthur 2*, Winterthur.
- BLÜMEL, W. 1989. "Neue Inschriften aus der Region von Mylasa (1988) mit Nachträgen zu I.K. 34-35", *EA* 13, 1-15.
- BOEHRINGER, C. 1972. *Zur Chronologie mittelhellenistischer Münzserien 220-160 v. Chr. (Antike Münzen und geschnittene Steine 5)*, Berlin.
- BOEHRINGER, C. 1975. "Hellenistischer Münzschatz aus Trapezunt 1970", *SNR* 54, 37-64.
- BOILLET, P.-Y. 2009. *Ecbatane et la Médie d'Alexandre aux Arsacides (c. 331 a.C. - c. 234 p.C.)*. *Histoire monétaire et économique*, Bordeaux (thèse de doctorat inédite).
- BOIY, T. 2000. "Dating Methods during the Early Hellenistic Period", *Journal of Cuneiform Studies* 52, 115-121.
- BOIY, T. 2004. *Late Achaemenid and Hellenistic Babylon*, Louvain.
- BOIY, T. 2007. *Between High and Low: a Chronology of the Early Hellenistic Period*, Frankfurt.
- BOUCHARLAT, R., MOUTON M. 1993. « Importations occidentales et influence de l'hellénisme dans la péninsule d'Oman », in: INVERNIZZI, SALLES 1993, 275-289.
- BRESSON, A. 1996. « Drachmes rhodiennes et imitations: une politique économique de Rhodes ? », *REA* 98, 65-77.
- BRESSON, A. 2007. *L'économie de la Grèce des cités. I. Les structures et la production*, Paris.
- BRIANT, P. 1989. « Remarques finales », *REA* 91 (R. DESCAT et al. [éds.], *L'or perse et l'histoire grecque*), 321-335.
- BRIANT, P. 1996. *Histoire de l'Empire perse*, Paris.
- BRIANT, P. 2005. « Alexandre le Grand aujourd'hui (iii): Alexandre le grand 'grand économiste': mythe, histoire, historiographie », *ACF* 105, 585-599.
- BRIANT, P. 2008. *Lettre ouverte à Alexandre*, Paris.
- BRIANT, P. 2009. "Alexander and the Persian Empire, between 'Decline' and 'Renovation'. History and Historiography", in: W. HECKEL, L. TRITTLE (eds.), *Alexander the Great: a New History*, Oxford, 171-188.
- BRICE, L.L. 2011. "The 'Colts' of Corinth Revisited: a Note on Corinthian Drachms from Ravel's Period V", in: N. HOLMES et al. (eds.), *Proceedings of the XIVth International Numismatic Congress, Glasgow 2009*, Glasgow, 67-72.
- BRICE, L.L. 2018 (lecture). "The Later Colts of Corinth Revisited: Current Status of a Numismatic Study," American School of Classical Studies in Athens, April 9, 2018: <http://www.ascsa.edu.gr/index.php/News/newsDetails/videocast-the-later-colts-of-corinth-revisited-current-status-of-a-numismat>.
- BRINGMANN, K., VON STEUBEN H. 1995. *Schenkungen hellenistischer Herrscher an griechische Städte und Heiligtümer*, Berlin.
- BRUNEAU, P. 1986. « De l'image », *Ramage* 4, 249-295.
- BRUNEAU, P. 2000-01. « L'échange d'art », *Ramage* 14, 123-132.
- BURASELIS, K. 2014. "Contributions to Rebuilding Thebes: the Old and a New Fragment of IG VII 2419 = *Sylloge*³ 337", *ZPE* 188, 159-170.
- BURKHALTER, F., PICARD, O. 2005. « Le vocabulaire financier dans les papyrus et l'évolution des monnayages lagides en bronze », dans: DUYPAT, PICARD 2005, 53-80.
- BURNETT, A., JENKINS, K. (eds.) 1993. *Essays in Honour of Robert Carson and Kenneth Jenkins*, London.
- BURNETT, A., WARTENBERG, U., WITSCHONKE, R. (eds.) 1998. *Coins of Macedonia and Rome: Essays in Honour of Charles Hersb*, London.

C

- CADELL, H., LE RIDER, G. 1997. *Prix du blé et numéraire dans l'Égypte lagide de 305 à 173 (Papyrologica Bruxellensia 30)*, Bruxelles.
- CALLATAÏ, F. DE 1982. « La date des premiers tétradrachmes de poids attique émis par Alexandre le Grand », *RBN* 128, 5-25.
- CALLATAÏ, F. DE 1983a. « Un trésor de drachmes aux types d'Alexandre le Grand conservé au Cabinet des Médailles à Bruxelles », *RBN* 129, 23-60.
- CALLATAÏ, F. DE 1983b. « La circulation des monnaies émises par Alexandre le Grand, d'après les trésors enfouis au iv^e siècle », dans : *Numismatique d'Alexandre le Grand : deux questions, mémoire de licence inédit*, Louvain-la-Neuve, 85-131.
- CALLATAÏ, F. DE 1989. « Les trésors achéménides et les monnayages d'Alexandre: espèces immobilisées et espèces circulantes? », *REA* 91 (R. DESCAT et al. [éds.], *L'or perse et l'histoire grecque*), 259-274.
- CALLATAÏ, F. DE 1993. « Le monde hellénistique », dans : F. DE CALLATAÏ, G. DEPEYROT, L. VILLARONGA, *L'argent monnayé d'Alexandre le Grand à Auguste*, Wetteren, 13-46.
- CALLATAÏ, F. DE 1994a. « Réflexions sur les ateliers d'Asie Mineure d'Alexandre le Grand », dans : AMANDRY, LE RIDER 1994, 19-35.
- CALLATAÏ, F. DE 1994b. « Les derniers alexandres posthumes frappés à Odessos et Mésembria », dans : *Studies on Settlement Life in Ancient Thrace, Proceedings of the IIIrd International Symposium "Cabyle", Jambol, 17-21 May 1993*, Jambol, 300-342.
- CALLATAÏ, F. DE 1996. « Les monnaies au nom d'Aesillas », dans : R. G. DOTY, T. HACKENS (eds.), *Italiam fato profugi. Hesperinaque venerunt litora, Numismatic Studies dedicated to Vladimir and Elvira Eliza Clain-Stefanelli (Numismatica lovaniensia 12)*, Louvain-la-Neuve, 113-151.
- CALLATAÏ, F. DE 1997a. *Recueil quantitatif des émissions monétaires hellénistiques*, Wetteren.
- CALLATAÏ, F. DE 1997b. *L'histoire des guerres mithridatiques vue par les monnaies (Numismatica lovaniensia 18)*, Louvain-la-Neuve.
- CALLATAÏ, F. DE 1998. « Les derniers alexandres posthumes d'Odessos à la lumière d'une trouvaille récente », dans : U. PETER (ed.), *Stephanos Nomismatikos, Edith Schönert-Geiss zum 65. Geburtstag*, Berlin, 169-192.
- CALLATAÏ, F. DE 1999. « Guerres et monnayages à l'époque hellénistique », *Dossiers de l'Archéologie* 248, 28-35.
- CALLATAÏ, F. DE 2005a. « L'instauration par Ptolémée I^{er} Sôter d'une économie monétaire fermée », dans : DUYRAT, PICARD 2005, 117-134.
- CALLATAÏ, F. DE 2005b. « A Quantitative Survey of Hellenistic Coinages: Recent Achievements », in: ARCHIBALD, DAVIES, GABRIELSEN 2005, 73-91.
- CALLATAÏ, F. DE 2006a. « Réflexions quantitatives sur l'or et l'argent non monnayés à l'époque hellénistique (pompes, triomphes, réquisitions, fortunes des temples, orfèvrerie et masses métalliques disponibles) », dans : DESCAT 2006, 37-84.
- CALLATAÏ, F. DE 2006b. *Quantifications et numismatique antique. Choix d'articles (1984-2004) (Moneta 52)*, Bruxelles.
- CALLATAÏ, F. DE 2008. « La monnaie de compte à l'époque hellénistique : le nécessaire réexamen des textes (en particulier du sens du terme *argurion*) à la lumière de la documentation numismatique », *AIIN* 54, 2008, 19-34.
- CALLATAÏ, F. DE 2009. « Armies Poorly Paid in Coins (the Anabasis of the Ten-Thousands) and Coins for Soldiers Poorly Transformed by the Markets (the Hellenistic Thasian-Type Tetradrachms in Ancient Greece) », *RBN* 155, 51-70.
- CALLATAÏ, F. DE 2011. « Quantifying Monetary Production in Greco-Roman Times. A General Frame », in: F. DE CALLATAÏ (ed.), *Quantifying Monetary Supplies in Greco-Roman Times*, Bari, 7-29.
- CALLATAÏ, F. DE 2012. « Royal Hellenistic Coinages: from Alexander to Mithridates », in: METCALF 2012, 175-190.

BIBLIOGRAPHIE

- CALLATAÏ, F. DE 2013. "The Coinages of the Attalids and their Neighbours: a Quantified Overview", in: THONEMANN 2013, 207-244.
- CALLATAÏ, F. DE 2015. "Comedies of Plautus and Terence: an Unusual Opportunity to look into the Use of Money in Hellenistic Time", *RBN* 161, 17-53.
- CALLATAÏ, F. DE 2017. "Gold Jewellery and Gold Coinage in Ancient Greece: towards a Quantified Picture", in: K. LIAMPI, D. PLANTZOS (eds.), *Coinage/Jewellery. Uses, Interactions, Symbolisms from Antiquity to the Present. Ios, June 26th-28th, 2009 (Kerma IV)*, Athens, 197-223.
- CALLATAÏ, F. DE, PROPOKOV, I. 1995. "The Boljarino Hoard (IGCH 975 - Near Plovdiv)", *RBN* 141, 5-12.
- CALLOT, O. 1986. « Les trouvailles monétaires de Tell Khazneh », *Failaka. Fouilles françaises 1984-1985 (Travaux de la Maison d'Orient 12)*, Lyon, 291-296.
- CALLOT, O. 1989. « Failaka à l'époque hellénistique », dans : FAHD 1989, 127-143.
- CALLOT, O. 1990. « Les monnaies dites 'arabes' dans le nord du Golfe arabo-persique à la fin du iii^e siècle avant notre ère », dans : Y. CALVET, J. GACHET (éds.), *Failaka, Fouilles françaises 1986-1988 (Travaux de la Maison d'Orient 18)*, Lyon, 221-240.
- CALLOT, O. 1993. « Failaka – Ikaros sous Antiochos III: étude numismatique », dans : INVERNIZZI, SALLES 1993, 257-273.
- CALLOT, O. 1994. « Un trésor de monnaies d'argent et monnaies diverses », dans : F. HØJLUND, H. ANDERSEN (eds.), *Qal'at al-Barhain 1, The Northern City Wall and Islamic Fortress*, Aarhus, 351-360.
- CALLOT, O. 1998. « Notes de numismatique hellénistique », *Syria* 75, 81-87.
- CALLOT, O. 2004. *Catalogue des monnaies du Musée de Sharjah (Émirats Arabes Unis)*, Lyon.
- CALLOT, O. 2010. "A New Chronology for the Arabian Alexanders", in: HUTH, VAN ALFEN 2010, 383-402.
- CARTER, G.F. 1983. "A Simplified Method for Calculating the Original Number of Dies from Die Link Statistics", *ANSMN* 28, 195-206.
- CHANIOTIS, A. 1996. *Die Verträge zwischen kretischen Poleis in der hellenistischen Zeit*, Stuttgart.
- CHANIOTIS, A. 2005. *War in the Hellenistic World*, Oxford.
- CHANKOWSKI, V., DUVRAT, F. (éds.) 2004. *Le roi et l'économie. Autonomies locales et structures royales dans l'économie de l'empire séleucide : Actes des rencontres de Lille, 23 juin 2003 et d'Orléans, 29-30 janvier 2004 (Topoi Suppl. 6)*, Lyon.
- CHANTRAINE, P. 1968. *Dictionnaire étymologique de la langue grecque*, Paris.
- CHRYSSANTHAKI-NAGLE, K. 2007. « Les monnaies funéraires des fouilles de Tragilos » dans : *Thrace in the Graeco-Roman World, Proceedings of the 10th International Congress of Thracology, Komotini-Alexandroupolis 18-23 October 2005*, Athens, 95-106.
- COHEN, G. 1995. *Hellenistic Settlements in Europe, the Islands, and Asia Minor*, Berkeley.
- CONNELLY, J.B. 1989. "Votive Offerings from Hellenistic Failaka: Evidence for Herakles Cult", in: FAHD 1989, 145-158.
- COX, D.H. 1953. *A Third Century Hoard of Tetradrachms from Gordion*, Philadelphia.
- COX, D.H. 1959. *Coins from the Excavations at Curium, 1932-1953 (ANS-NNM 145)*, New York.
- COX, D.H. 1966. "Gordion Hoards III, IV, V, and VII", *ANSMN* 12, 19-55.
- CRAWFORD, H., RICE, M. 2000. *Traces of Paradise. The Archaeology of Bahrain 2500 BC-300 AD*, London.
- CUNNINGHAM, W. 1924. *An Essay on Western Civilization in its Economic Aspects (Ancient Times)*, Cambridge.

D

- DÁGI, M. 2011. *Goldsmith's Crafts in Late Classical and Early Hellenistic Macedonia (Derweni, Sedes, Stavroupolis)*, Budapest (thèse de doctorat inédite).
- DAMASKOS, D. 1999. *Untersuchungen zu hellenistischen Kultbildern*, Stuttgart.

BIBLIOGRAPHIE

- DARMEZIN, L. 1999. *Les affranchissements par consécration en Béotie et dans le monde grec hellénistique*, Nancy.
- DAVESNE, A. 1994. « Production et circulation des monnaies des premiers Ptolémées à Chypre », *CCEC* 22, 13-18.
- DAVESNE, A., LEMAIRE A. 1996. « Trésors hellénistiques du Proche Orient », *RN* 151, 51-76.
- DAVESNE, A., LE RIDER, G. 1989. *Gülнар II. Le trésor de Meydancikkale (Cilicie Trachée 1980)*, Paris.
- DAVIES, J.K. 2006. "Hellenistic Economies", in: G.R. BUGH (ed.), *The Hellenistic World*, Cambridge, 73-92.
- DEBIDOUR, M. 2007. « Analyser le témoignage des monnaies grecques: l'exemple des 'monnayages à la couronne' au ii^e s. av. J.-C. », dans : M. DEBIDOUR (éd.), *Économies et sociétés dans la Grèce égéenne (478-88 av. J.-C.)*, Nantes, 37-62.
- DELRIEUX, F. 2007a. « Frappes monétaires et cités grecques d'Asie Mineure occidentale de la mort d'Alexandre le Grand à la paix d'Apamée », *Pallas* 74 (*Économies et sociétés en Grèce classique et hellénistique*), 129-159.
- DELRIEUX, F. 2007b. « Les alexandres d'argent de Mylasa au trident et à la bipenne combinés », dans : J. DALAISON (éd.), *Espaces et pouvoirs dans l'Antiquité, de l'Anatolie à la Gaule. Hommages à Bernard Rémy (Les cahiers du CRHIPA 11)*, Grenoble, 251-278.
- DELRIEUX, F. 2014. « Les alexandres municipaux tardifs de Carie. Notes sur les ateliers d'Eurômos et Mylasa d'après le trésor de "Démétrios I^{er}" », in: K. DÖRTLÜK, O. TEKIN, R. BOYRAZ SEYHAN (eds.), *First International Congress of the Anatolian Monetary History and Numismatics, 25-28 February 2013, Antalya (Proceedings, Suna & Inan Kıraç Research Institute on Mediterranean Civilizations, Congress, Symposium, Seminar Series 4)*, Antalya, 197-218.
- DELRIEUX, P. 2007. "Flip the Coin. Preliminary Results of Compositional EDX Analyses on South-East Arabian Coins from ed-Dur (Umm al-Qaiwain, UAE)", *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 37, 79-92.
- DEPPERT-LIPPITZ, B. 1984. *Die Münzprägung Milets vom vierten bis ersten Jahrhundert v. Chr. (Typos 5)*, Aarau, Frankfurt, Salzburg.
- DESCAT, R. 1985. « Mnésimachos, Hérodote et le système tributaire achéménide », *REA* 87, 97-112.
- DESCAT, R. (éd.) 2006. *Approches de l'économie hellénistique (Entretiens d'archéologie et d'histoire 7)*, Saint-Bertrand-de-Comminges.
- DESPINI, A. 1996. *Αρχαία χρυσά κοσμήματα*, Athènes.
- DESTROOPER, A. 2011. "New Light on the Coinage of Lapethos", in: A. DEMETRIOU (ed.), *Proceedings of the IVth International Cyprological Congress. Nicosia 29 April-3 May 2008*, Nicosia, 409-417.
- DESTROOPER, A. 2014. « Le monnayage à Chypre au temps des successeurs », dans : HAUBEN, MEEUS 2014, 167-187.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 1992. « Les bronzes chypriotes représentant une tête féminine et une croix ansée dans une couronne laurée », dans : NILSSON 1992, 365-376.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 1993. "Le monnayage de Pumiathon de Kition (361-312 av. J.-C.) dans le cadre des événements historiques de l'île. Son apport à l'histoire de Chypre", dans : *Actes du Congrès international de numismatique, Bruxelles, 1991*, Bruxelles, 249-259.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 2000a. « La circulation monétaire à Chypre. Le cas de Paphos », *Trans-euphratène* 20, 121-132.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 2000b. « Les monnaies frappées à Paphos (Chypre) durant la deuxième moitié du v^e siècle avant J.-C. et leur apport à l'histoire de l'île », dans : B. KLUGE, B. WEISSER (eds.), *XII. International Numismatic Congress. Proceedings. Berlin 1997*, Berlin, 194-198.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 2001. « Τα νομίσματα του Μάρριου στην κλασική εποχή », *Archaeologia Cypria* 4, 171-185.

BIBLIOGRAPHIE

- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 2005. « Le monnayage de Paphos au iv^e s., nouvelles perspectives », dans : ALFARO ASINS *et al.* 2005, I, 245-252.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 2006. « Les monnaies en or de Pumiathon de Kition (Chypre). Note complémentaire », *RBN* 92, 95-111.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 2007. « Le monnayage des cités-royaumes de Chypre : quelques aspects et problèmes », *AIIN* 53, 9-63.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 2008. « Les débuts du monnayage en bronze à Chypre », *NC* 168, 33-41.
- DESTROOPER-GEORGIADIS, A. 2013. « 'Paphos' sur les monnaies depuis le iv^{ème} siècle av. J.-C. », dans : J. BODZEK (ed.) *De Antiquorum Artibus et Civilisatione Studia Varia XVII. Volume dedicated to professor Ewdoksia Papuci-Wladyka (Studies in Ancient Art and Civilization 17)*, Krakow, 203-223.
- DIELS, H., KRANZ, W. 1951⁶. *Die Fragmente der Vorsokratiker*, Berlin.
- DIMITROV, K. 1986. « Trésor avec des monnaies de bronze de Philippe II, d'Alexandre le Grand et de Seuthès III du village de Mogilovo, département de Stara Zagora », *APXEOΛOΓIЯ* 4, 32-40.
- DIMITROV, K. 1987. « Observations on Several Hoards of Gold Hellenistic Coins from the Balkan Peninsula », *Études balkaniques* 27, 103-116.
- DIMITROV, K. 1989. « A Hoard of Gold Staters from Topolovo (IGCH 853) », *Bulletin of the Museums in South Bulgaria* 15, 189-207.
- DIXON, M. 2014. *Late Classical and Early Hellenistic Corinth 338-196 BC*, New York.
- DOMERGUE, C. 2008. *Les mines antiques. La production des métaux aux époques grecque et romaine*, Paris.
- DORCEY, P.F. 1987/88. « The Posthumous Alexander Tetradrachms of Odessos », *JNG* 37/38, 31-40.
- DOTY, T. 1979. « An Official Seal of the Seleucid Period », *Journal of Near Eastern Studies* 38.3 (July), 195-197.
- DOYEN, C. 2005. « Triobole éginétique réduit ou drachme symmachique? », *RBN* 151, 39-48.
- DOYEN, C. 2012. *Étalons de l'argent et du bronze en Grèce hellénistique. Études de métrologie grecque II (Études numismatiques 4)*, Louvain-la-Neuve.
- DROUGOU, S., EUGENIDOU, D., KRITZAS, C. (éds.) 2009: *Κεράτια φίλιας. Τιμητικός τόμος για τον Ιωάννη Τουράτσογλου. Α. Νομισματική - σφραγιστική*, Athènes.
- DROYSEN, G. 1883. *Histoire de l'hellénisme I*, Paris (traduction par A. Bouché-Leclercq).
- DURUY, V. 1858. *Abrégé d'histoire grecque*, Paris.
- DUSSAUD, R. 1936. « Sur le chemin de Suse et de Babylone », dans : *Mélanges Franz Cumont (Annuaire de l'Institut de philologie et de l'histoire orientales et slaves 4)*, Bruxelles, 143-150.
- DUYRAT, F. 2002. « Les ateliers monétaires de Phénicie du Nord à l'époque hellénistique », dans : C. AUGÉ, F. DUYRAT (éds.), *Les monnayages syriens. Quel apport pour l'histoire du Proche-Orient hellénistique et romain ? (IFPO, Bibliothèque archéologique et historique 162)*, Beyrouth, 21-70.
- DUYRAT, F. 2003. « La politique monétaire d'Arados : les alexandres (iv^e-ii^e siècles avant notre ère) », dans : *La Syrie hellénistique (Topoi Suppl. 4)*, 25-52.
- DUYRAT, F. 2004. « La circulation monétaire dans l'Orient séleucide (Syrie, Phénicie, Mésopotamie, Iran) », dans : CHANKOWSKI, DUYRAT 2004, 381-424.
- DUYRAT, F. 2005a. *Arados hellénistique. Étude historique et monétaire (IFPO Bibliothèque archéologique et historique 173)*, Beyrouth.
- DUYRAT, F. 2005b. « Le trésor de Damanhour (IGCH 1664) et l'évolution de la circulation monétaire en Égypte hellénistique », dans : DUYRAT, PICARD 2005, 17-51.
- DUYRAT, F. 2016. *Wealth and Warfare. The Archaeology of Money in Ancient Syria (ANS-NS 34)*, New York.
- DUYRAT, F., OLIVIER, J. 2010. « Deux politiques de l'or. Séleucides et Lagides au iii^e siècle avant J.-C. », *RN* 166, 71-93.
- DUYRAT, F., PICARD, O. (éds.) 2005. *L'exception égyptienne ? Production et échanges monétaires en Égypte hellénistique et romaine. Actes du colloque d'Alexandrie, 13-15 avril 2002 (Études alexandrines 10)*, Le Caire.

E

ELAYI, J. 1999. « Un trésor de tétradrachmes aux types d'Alexandre trouvé dans la Beqa », dans : AMANDRY, HURTER 1999, 135-138.

F

FAHD, T. (éd.) 1989. *L'Arabie préislamique et son environnement historique et culturel. Actes du colloque de Strasbourg 24-27 juin 1987*, Leiden.

FAUCHER, T., MARCELLESI, M.-C., PICARD, O. 2011. *Nomisma. La circulation monétaire dans le monde grec antique. Actes du colloque international, Athènes 14-17 avril 2010 (BCH Suppl. 53)*, Athènes.

FERGUSON, W.S. 1911. *Hellenistic Athens*, London.

FISCHER, R.S. 1985. "Two Notes on the Aesillas Tetradrachms: Mint Attribution and a Die Control System", *ANSMN* 30, 69-88.

FISHER, I. 1909. "A Practical Method of Estimating the Velocity of Circulation of Money", *Journal of the Royal Statistical Society* 72, 604-618.

FLAMENT, C. 2007. *Le monnayage en argent d'Athènes de l'époque archaïque à l'époque hellénistique (c. 550 - c. 40 av. J.-C.) (Études numismatiques 1)*, Louvain-la-Neuve.

FLEISCHER, R. 1973. *Artemis von Ephesos und verwandte Kultstatuen aus Anatolien und Syrien (EPRO 35)*, Leyden.

FORRER, L. 1924. *The Weber Collection 2. Greek Coins*, London.

FROLOVA, N. 2009. "Caucasian Imitations of Alexander and Lysimachus' Golden Stater (from the State Historical Museum and the State Hermitage collections)", in: DROUGOU, EUGENIDOU, KRITZAS 2009, 127-133.

G

GABRIELSEN, V. 2005. "Banking and Credit Operations in Hellenistic Times", in: ARCHIBALD, DAVIES, GABRIELSEN 2005, 136-164.

GABRIELSEN, V. 2008. "The Public Banks of Hellenistic Cities", in: V. CHANKOWSKI *et al.* (eds.), *Pistoi dia tèn technèn: Bankers, Loans and Archives in the Ancient World: Studies in Honour of Raymond Bogaert (Studia hellenistica 44)*, Leuven, 115-130.

GAEBLER, H. 1895. "Zur Münzkunde Makedoniens I. Die autonome Münzprägung der Makedonen, Amphaxier und Botteaten", *ZfN* 20, 169-192.

GAEBLER, H. 1906. *Die antiken Münzen Nord-Griechenlands III 1. Makedonia und Paeonia*, Berlin.

GATIER, P.-L., LOMBARD, P., AL-SINDI, K. 2002. "Greek Inscriptions from Bahrain", *Arabian Archaeology and Epigraphy* 13, 222-233.

GATZOLIS, C. 2010. *Η κυκλοφορία του χάλκινου νομίσματος στη Μακεδονία (5ος-1ος αι. π.Χ.)*, Aristotle University of Thessaloniki (thèse de doctorat inédite).

GATZOLIS, C. 2012. "A Re-Consideration of the Bronze Coinage of Alexander III and Kassander in the Light of New Excavation and Hoard Evidence", in: M. TIVERIOS, P. NIGDELIS, P. ADAM-VELENI (eds.), *THREPTERLA. Studies on Ancient Macedonia*, Thessaloniki, 380-397.

GAUTHIER, P. 2000. « Le décret de Thessalonique pour Parnassos. L'évergète et la dépense pour sa statue à la basse époque hellénistique », *Τεχμήρια* 5, 39-62 (= GAUTHIER 2011, 553-576).

GAUTHIER, P. 2003. « Deux décrets hellénistiques de Colophon-sur-Mer », *REG* 116, 470-493 (= GAUTHIER 2011, 635-639).

GAUTHIER, P. 2011. *Études d'histoire et d'institutions grecques: Choix d'écrits (Hautes études du monde gréco-romaine 47)*, Genève.

GEFFCKEN, J. 1902. *Die Oracula Sibyllina*, Leipzig.

GERIN, D. 1999. « Le corpus des monnaies d'Alexandre et les travaux qui l'ont suivi (1991-1998) », *RN* 154, 353-367.

BIBLIOGRAPHIE

- GESCHE, H. 1974. "Nikokles von Paphos und Nikokreon von Salamis", *Chiron* 4, 103-125.
- GIOVANNINI, A. 1978. *Rome et la circulation monétaire en Grèce au i^{er} siècle avant Jésus-Christ* (Schweizerische Beiträge zur Altertumswissenschaft 15), Bâle.
- GIOVANNINI, A. 1982a. « La clause territoriale de la paix d'Apamée », *Athenaeum* 60, 224-236.
- GIOVANNINI, A. 1982b. « La circulation monétaire en Grèce sous le protectorat de Rome », *AJN* 29, 165-181.
- GLENN, S., DUYPAT, F., MEADOWS, A. 2018. *Alexander the Great. A Linked Open World* (Scripta Antiqua 116), Bordeaux.
- GONDONNEAU, A. 2001. *Développement et application des techniques ICP-MS et LA-ICP-MS à la caractérisation de l'or: Circulation monétaire entre Orient et Occident dans l'Antiquité et au Moyen Age*, Orléans (thèse de doctorat inédite).
- GONDONNEAU, A., GUERRA, M.-F. 2000. « L'or perse à travers l'analyse de monnayages antiques et médiévaux », *Revue d'archéométrie* 24, 27-38.
- GONDONNEAU, A., NICOLET-PIERRE, H., GUERRA, M.-F. 2002. "The Persian and Macedonian Gold from Darius to Alexander the Great", in: E. JEREM, K.T. BIRO (eds.), *Archaeometry* 98. *Proceedings of the 31st Symposium Budapest, April 26 - May 3 1998* (BAR 1043), Oxford, II, 369-374.
- GOROVA, B. 1991. « Trouville monétaire de l'époque hellénistique du village Kocharitzza, région de Pomorie (IGCH 788) », *HYMIZMATIKA* 25.1-2, 47-58.
- GOULD, J.D. 1964-1965. "The Price Revolution Reconsidered", *Economic History Review* 2 (17), 249-266.
- GRAIKOS, I. PAPAZAPHEIRIOU, G. 2016. « Σωστική ανασκαφή στο οικόπεδο ανέγερσης του Πολυκεντρικού Μουσείου των Αργών », *AEMTh* 27 (2013), 163-172.
- GRAINGER, J.D. 1990. *Seleukos Nikator: Constructing a Hellenistic Kingdom*, London.
- GRAINGER, J.D. 1995. "The Campaign of Cn. Manlius Vulso in Asia Minor", *AS* 45, 23-42.
- GRAINGER, J.D. 2002. *The Roman War of Antiochos the Great* (Mnemosyne Suppl. 239), Leyden, Boston.
- GRANDJEAN, C. 1990. « Le monnayage d'argent et de bronze d'Hermioné (Argolide) », *RN* 32, 28-55.
- GRANDJEAN, C. 1995. « Les comptes de Pompidas (IG VII 2426) : drachmes d'argent symmachique et drachmes de bronze », *BCH* 119, 1-26.
- GRANDJEAN, C. 2000. « Guerre et monnaie en Grèce ancienne : le cas du *koinon* achaien », dans : ANDREAU, BRIANT, DESCAT 2000, 315-336.
- GRANDJEAN, C. 2003. *Les Messéniens de 370/369 au 1^{er} s. de notre ère. Monnayages et histoire* (BCH Suppl. 44), Athènes.
- GRAVE, P., BIRD, R., POTTS, D.T. 1996. "A Trail PIXE/PIGME Analysis of Pre-Islamic Arabian Coinage", *Arabian Archaeology and Epigraphy* 7, 75-81.
- GREEN, P. 1993. *Alexander to Actium. The Historical Evolution of the Hellenistic Age*, Berkeley, Los Angeles.
- GRIFFITH, G.T. 1935. *The Mercenaries of the Hellenistic World*, Cambridge.
- GRUNAUER VON HOERSCHELMAN, S. 1978. *Die Münzprägung der Lakedaimonier*, Berlin.
- GULLATH, B. 1982. *Untersuchungen zur Geschichte Boiotiens in der Zeit Alexanders und der Diadochen* (Europäische Hochschulschriften Reihe III 169), Freiburg am Main.
- GÜNTHER, W. 1998. "Milet und Athen im zweiten Jahrhundert v. Chr.", *Chiron* 28, 21-34.
- H**
- HABICHT, C. 2004. "The Dating of the Koan Monarchoi", in: K. HÖGHAMMAR (ed.), *The Hellenistic Polis of Kos. State, Economy and Culture. Proceedings of an International Seminar organized by the Department of Archaeology and Ancient History, Uppsala University, 11-13 May, 2000*, Uppsala, 61-67.
- HACKENS, T. 1968. « À propos de la circulation monétaire dans le Péloponnèse au iii^e s. av. J.-C. », dans : *Antidorum W. Peremans sexagenario ab alumnis oblatum* (Studia hellenistica 16), Louvain, 69-95.
- HAERINCK, E. 1994a. « Héraclès dans l'iconographie des monnaies arabes pré-islamiques d'Arabie du Sud-Est ? », *Akkadica* 89, 9-13 (article repris dans *Bulletin du Cercle d'études numismatiques* 38, 2001, 73-78).

BIBLIOGRAPHIE

- HAERINCK, E. 1994b. « Un service à boire décoré. À propos d'iconographie arabe pré-islamique », dans : *Cinquante-deux réflexions sur le Proche-Orient ancien offertes en hommage à Léon de Meyer (Mesopotamian History and Environment, Occasional Publications 11)*, Leuven, 401-426.
- HAERINCK, E. 1998. "International Contacts in the Southern Persian Gulf in the late 1st century B.C./1st century A.D.: Numismatic Evidence from ed-Dur (Emirate of Umm al-Qaiwain, U.A.E.)", *Iranica Antiqua* 33, 273-302.
- HAERINCK, E. 2002. "The Indigenous Coinage of pre-Islamic South-East Arabia", *Minerva* 13 / 2, 54-56.
- HAMILTON, E. 1934. *American Treasure and the Price Revolution in Spain, 1501-1650 (Harvard Economic Studies)*, Cambridge (Ma.).
- HAMILTON, J.R. 1982. *Alexander the Great*, Pittsburgh (1st ed. 1973).
- HAMMOND, N.G.L. 1997. *The Genius of Alexander the Great*, Chapel Hill.
- HAMMOND, N.G.L., WALBANK, F.W. 1988. *A History of Macedonia III*, Oxford.
- HAMON, P. 2018. « Tout l'or et l'argent de Téos : au sujet d'une nouvelle édition des décrets sur les pirates et l'emprunt pour la libération des otages », *Chiron* 48, 333-374.
- HANSEN, M.H. 2006. *The Shotgun Method. The Demography of the Ancient Greek City-State Culture*, Columbia, London.
- HARL, K., 1991. "Livy and the Date of the Introduction of the Cistophoric Tetradrachma", *ClAnt* 10, 268-297.
- HARRIS, D. 1988. "Nikokrates of Kolonos, Metalworker to the Parthenon Treasurers", *Hesperia* 57, 329-337.
- HARRIS, E.M. 2015. "Toward a Typology of Greek Sacred Regulations: A Legal Approach", *Kernos* 28, 53-83.
- HARTER-UIBOPUU, K. 2011. "Money for the Polis. Public Administration of Private Donations in Hellenistic Greece", in: O. VAN NIJE, R. ASHTON (eds.), *Political Culture in the Greek City after the Classical Age*, Leuven, Paris, 119-139.
- HARTMANN, A. 1985. "Über Materialanalysen an Goldmünzen der keltischen Bojer", *Jahrbuch des römisch-germanischen Zentralmuseums Mainz* 32, 660-674.
- HATZOPOULOS, M.B. 1991. *Actes de vente d'Amphipolis (Μελετήματα 14)*, Athènes.
- HATZOPOULOS, M.B. 1996. *Macedonian Institutions under the Kings (Μελετήματα 22)*, Athènes.
- HAUBEN, H., MEEUS, A. (eds.) 2014. *The Age of the Successors and the Creation of the Hellenistic Kingdoms (323-276 B.C.) (Studia hellenistica 53)*, Leuven.
- HERRMANN, P. 1965. "Neue Urkunden zur Geschichte von Milet im 2. Jahrhundert v. Chr.", *MDAI* 16, 71-117.
- HERRMANN, P. 1979. "Die Stadt Temnos und die auswärtigen Beziehungen in hellenistischer Zeit", *MDAI* (I) 29, 239-271.
- HERSH, C.A., TROXELL, H.A. 1993-94. "A 1993 Hoard of Alexander Drachms from the Near East", *AJN* 5-6, 13-43.
- HILL, G.F. 1904. *Catalogue of the Greek Coins of Cyprus in the British Museum*, London.
- HILL, G.F. 1910. *Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. Phoenicia*, London.
- HILL, G.F. 1922. *Catalogue of the Greek Coins of Arabia, Mesopotamia and Persia (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum)*, London.
- HOLLEAUX, M. 1952. « Études d'histoire hellénistique VII. L'expédition de Philippe V en Asie (201 av. J.-C.) », *Études d'épigraphie et d'histoire grecques IV: Rome, la Macédoine et l'Orient grec* 1, Paris, 1952, 211-335 (article publié initialement dans *REA* 22, 1920, 237-258 ; *REA* 23, 1921, 181-212 ; *REA* 25, 1923, 330-366, puis annoté par L. Robert).
- HOLLEAUX, M. 1957. « Études d'histoire hellénistique. La clause territoriale du traité d'Apamée (188 av. J.-C.) », *Études d'épigraphie et d'histoire grecques V: Rome, la Macédoine et l'Orient grec* 2, *Rome et la conquête de l'Orient. Philippe V et Antiochos le Grand*, Paris, 208-243 (article publié initialement dans *REG* 44, 1931, 304-319 ; *REG* 45, 1932, 7-31, puis annoté par L. Robert).

BIBLIOGRAPHIE

- HOOVER, O.D. 2008. "Countermarks on Seleucid and Foreign Silver Coins (Seleucus I- Antiochus VII)", *SC II 2*, Appendix 4A, 157-165.
- HOOVER, O.D. 2010. "Commerce ('Pamphylia or Cilicia' Hoard), 2000 (*CH* 10.292)", in: *CH* 10, 129-152.
- HOUGHTON, A. 1998. "Aradus, not Marathus!", in: ASHTON, HURTER 1998, 145-146.
- HOUGHTON, A. 1999. "The Early Seleucid Mint of Laodicea ad Mare (c. 300-246 B.C.). Laodicea's Early Alexander Coinage and the Dates of the Meydancikkale and Sardes Basis Hoards", in: AMANDRY, HURTER 1999, 169-184.
- HOUGHTON, A. 2012. "The Seleucids", in: METCALF 2012, 235-251.
- HOUGHTON, A., LE RIDER, G. 1966. « Un trésor de monnaies hellénistiques trouvé près de Suse », *RN* 8, 111-127 (*Études* II, 883-906).
- HOUGHTON, A., LORBER, C. 2009. "Antiochus III Hoard", *AJN* 21, 89-104.
- HOWGEGO, C. 1995. *Ancient History from Coins*, London, New York.
- HOWGEGO, C. J., POTTS, D.T. 1992. "Greek and Roman Coins from Eastern Arabia", *Arabian Archaeology and Epigraphy* 3, 183-189.
- HULTSCH, F. 1864. *Metrologicorum scriptorum reliquiae*, Leipzig.
- HUNTER, V.J. 1967. "A Third Century Hoard from Serbia and its Significance for Celtic History", *ANSMN* 13, 17-40.
- HUSS, W. 1976. *Untersuchungen zur Aussenpolitik Ptolemaios IV*, München.
- HUTH, M. 2010a. "Gods and Kings: On the Imagery of Arabian Coinage", in: HUTH, VAN ALFEN 2010, 107-123.
- HUTH, M. 2010b. "Monetary Circulation in South West Arabia between the Fourth and Second Centuries BCE: The al-Jawf Hoards of 2001 and 2002", in: HUTH, VAN ALFEN 2010, 83-105.
- HUTH, M., POTTS, D.T. 2002. "Antiochos in Arabia", *AJN* 14, 73-81.
- HUTH, M., VAN ALFEN, P. 2010. *Coinage of the Caravan Kingdoms. Studies in the Monetization of Ancient Arabia* (*ANS-NS* 25), New York.

I

- IGNATIADOU, D., NAKLIS, I. 2012. « Micro-XRF ανάλυση σμάλτων σε χρυσά κοσμήματα κλασικών χρόνων », dans : N. ΖΑΧΑΡΙΑΣ *et al.* (éds.), *Πρακτικά 5ου Συμποσίου Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 8-10 Οκτωβρίου 2008*, Athènes, 545-564.
- IGNATIADOU, D., TSIGARIDA, E.-B. 2008. *The Gold of Macedon. Archaeological Museum of Thessaloniki*, Athens.
- IGNATIADOU, D., TSIGARIDA, E.-B. 2011. *Gold Wreaths and Diadems*, Thessaloniki.
- IMHOOF-BLUMER, F. 1883. *Monnaies grecques*, Amsterdam.
- IMHOOF-BLUMER, F. 1912. "Karische Münzen", *NZ* 45, 193-206.
- INVERNIZZI, A., SALLES, J.-F. (eds.) 1993. *Arabia Antiqua, Hellenistic Center around Arabia*, Roma.
- IOSSIF, P. 2011. "Apollo Toxotes and the Seleukids: Comme un air de famille", in: P. IOSSIF *et al.* (eds.), *More than Men, Less than Gods: Studies on Royal Cult and Imperial Worship. Proceedings of the International Colloquium Organized by the Belgian School at Athens, November 1-2, 2007* (*Studia hellenistica* 51), Leuven, 229-291.
- IOSSIF P., LORBER, C. 2007. "Marduk and the Lion", in: GH. MOUCHARTE *et al.* (eds.), *Liber Amicorum Tony Hackens*, Louvain, 345-363.

J

- JACOBY, F.E. 1904. *Das Marmor Parium*, Berlin.
- JENKINS, G.K. 1958. "A Note on Corinthian Coins in the West", in: *Centennial Publication of the American Numismatic Society*, New York, 367-379.
- JENKINS, G.K. 1960. "An Early Ptolemaic Hoard from Phacous", *ANSMN* 9, 17-37.
- JENKINS, G.K. 1967. "A Hellenistic Hoard from Mesopotamia", *ANSMN* 13, 41-56.

BIBLIOGRAPHIE

- JENKINS, G.K. 1989. "Rhodian Plinthophoroi - A Sketch", in: LE RIDER *et al.* 1989, 101-119.
- JONES, D.W. 2014. *Economic Theory and the Ancient Mediterranean*, Malden.
- JONES, N.F. 1979. "The Autonomous Wreathed Tetradrachms of Magnesia on Maeander", *ANSMN* 24, 63-109.
- JUCKER, I. 1967. "Artemis Kindyas", in: M. ROHDE-LIEGLE, H.A. CAHN, H.C. ACKERMANN (hrsg.), *Gestalt und Geschichte. Festschrift für K. Schefold zu seinem sechzigsten Geburtstag am 26 Januar 1965*, Bern, 133-145.
- JUNCK, S.A., PERNICKA, E. 2003. "An Assessment of Osmium Isotope Ratios as a New Tool to determine the Provenance of Gold with Paltinum-Group Metal Inclusions", *Archaeometry* 45, 313-331.
- JURSA, M. 2010. *Aspects of the Economic History of Babylonia in the First Millennium BC: Economic Geography, Economic Mentalities, Agriculture, the Use of Money and the Problem of Economic Growth (Alter Orient und Altes Testament 377)*, Wien.

K

- KARAYOTOV, I. 1994. *The Coinage of Mesambria I. Silver and Gold Coins of Mesambria*, Sozopol.
- KEFALIDOU, E. 1998. "Θησαυρός νομισμάτων του 4ο αι. π.Χ. από την Εορδαία", *AAA XXIII - XXVIII 1990-1995*, 277-297.
- KEIL, J., PREMIERSTEIN, A. VON 1908. *Bericht über eine Reise in Lydien und südlichen Aiolis*, Wien.
- KINNS, P. 1980. *Studies in the Coinage of Ionia. Erythrae, Teos, Lebedus, Colophon, c. 400-30 B.C.*, University of Cambridge (unpublished PhD thesis).
- KINNS, P. 1987. "Asia Minor", in: A. BURNETT, M.H. CRAWFORD (eds.), *The Coinage of the Roman World in the Late Republic, Proceedings of a Colloquium held at the British Museum in September 1985 (BAR 326)*, Oxford, 105-119.
- KINNS, P. 2006. "A New Third Century BC Didrachm of Chios in Ionia", *NC* 166, 31-39.
- KITCHEN, K. 2001. "Economics in Ancient Arabia: From Alexander to the Augustans", in: Z.H. ARCHIBALD, J. DAVIES, V. GABRIELSEN, G.J. OLIVER (eds.), *Hellenistic Economies*, London, New-York, 157-173.
- KLEINER, F.S. 1971. "The Alexander Tetradrachms of Pergamum and Rhodes", *ANSMN* 17, 95-125.
- KLEINER, F.S., NOE, S.P. 1977. *The Early Cistophoric Coinage (ANS-NS 14)*, New York.
- KLOFT, H. 1992. *Die Wirtschaft der griechisch-römischen Welt. Eine Einführung*, Darmstadt.
- KNOEPFLER, D. 1987. « Tétradrachmes attiques et argent 'alexandrin' chez Diogène Laërce », *MH* 44, 233-253.
- KNOEPFLER, D. 1989. « Tétradrachmes attiques et argent 'alexandrin' chez Diogène Laërce. 2^e partie », *MH* 46, 193-230.
- KNOEPFLER, D. 1997. « *Alexandreion Nomisma*. L'apparition et la disparition de l'argent d'Alexandre dans les inscriptions grecques. Quelques réflexions complémentaires », dans : C. GRANDJEAN (éd.), *De la drachme au denier (Topoi 7/1)*, 33-50.
- KOSMIN, P. 2013. "Rethinking the Hellenistic Gulf: the New Greek Inscription from Bahrain", *JHS* 133, 61-79.
- KREMYDI, S. 2018. *'Autonomous' Coinages under the Late Antigonids (Μελετήματα 79)*, Athens.
- KREMYDI-SICILIANOU, S. 2000. « Μακεδονία και Ακαρνανία: Η χρήση μακεδονικών χαλκών για την κοπή ακαρνανικών εκδόσεων », dans : *Ovolos 4 (Το νόμισμα στο μακεδονικό χώρο, Πρακτικά Β' επιστημονικής συνάντησης, Θεσσαλονίκη, 15-17 Μαΐου 1998)*, Thessaloniki, 61-77.
- KREMYDI-SICILIANOU, S. 2004. "Hoard Evidence from Thessaly in the Second and First Centuries BC: from a 'Multi-Currency' to a 'Double Currency' System", in: *Ovolos 7 (Το νόμισμα στο θεσσαλικό χώρο. Πρακτικά Συνεδρίου της Γ' Επιστημονικής Συνάντησης, Βόλος 26-29 Μαΐου 2001)*, Athens, 235-258.
- KRITT, B. 1995. *The Early Seleucid Mint of Susa*, Lancaster, London.

L

- LAGOS, C. 1998. *The Coinage of Chios during the Hellenistic and Roman Periods*, Université de Durham (thèse de doctorat inédite).
- LARONDE, A. 1987. *Cyrène et la Libye hellénistique. Libykai historiai, de l'époque républicaine au principat d'Auguste (Études d'antiquités africaines)*, Paris.
- LARONDE, A. 2006. « Séisme et diplomatie : Rhodes en 228 av. J.-C. », dans : J. JOUANNA, J. LECLANT, M. ZINK (éds.), *L'homme face aux calamités naturelles dans l'Antiquité et au Moyen Âge (Cahier de la villa « Kérylos » 17)*, Paris, 61-71.
- LAUM, B. 1914. *Stiftungen in der griechischen und römischen Antike: ein Beitrag zur antiken Kulturgeschichte*, Leipzig, Berlin.
- LAUMONIER, A. 1958. *Les cultes indigènes en Carie (BEFAR 188)*, Paris.
- LAZARIDIS, D., ROMIOPOULOU, K., TOURATSOGLU, I. 1992. *Ο τύμβος τῆς Νιχήσιανης*, Athènes.
- LEFÈVRE, E. 1984. « Plautus-Studien IV: Die Umformung des *Ἀλαζών* zu der Doppel-Komödie des ‚Miles Gloriosus‘ », *Hermes* 112, 30-53.
- LEMAIRE, A. 1976. « Le monnayage de Tyr et celui dit d'Akko dans la deuxième moitié du IV^e siècle », *RN*, 11-14.
- LE RIDER, G. 1965a. *Suse sous les Séleucides et les Parthes. Les trouvailles monétaires et l'histoire de la ville (Mémoires de la Mission archéologique en Iran 38)*, Paris.
- LE RIDER, G. 1965b. « Un atelier monétaire séleucide dans la province de la mer Érythrée », *RN* 31, 36-43.
- LE RIDER, G. 1970a. « Les monnaies de bronze de Séleucie du Tigre à Suse sous les Séleucides et les Parthes et la navigation dans le Golfe persique », dans : M. MOLLAT (éd.), *Sociétés et compagnies de commerce en Orient et dans l'Océan Indien. Actes du huitième colloque international d'histoire maritime (Beyrouth, 5-10 Septembre 1966)*, Beyrouth, 121-127 (*Études* II, 961-967).
- LE RIDER, G. 1970b. « Numismatique grecque », *Annuaire 1969-1970 de l'École pratique des Hautes Études*, IV^e section, 102, 255-269.
- LE RIDER, G. 1972. « Les tétradrachmes pamphyliens de la fin du iii^e siècle et du début du ii^e siècle avant notre ère », *RN* 4, 253-259 (*Études* I, 373-379).
- LE RIDER, G. 1974. « Numismatique grecque », *Annuaire 1973-1974 de l'École pratique des Hautes Études*, IV^e section, 106, 251-260 (*Études* I, 359-368).
- LE RIDER, G. 1975. « Contremarques et surfrappes dans l'Antiquité grecque », dans : *Numismatique antique, problèmes et méthodes*, Nancy, Louvain, 27-56 (*Études* I, 211-240).
- LE RIDER, G. 1977. *Le monnayage d'argent et d'or de Philippe II frappé en Macédoine de 359 à 294*, Paris.
- LE RIDER, G. 1983. « Un trésor de Bassit », *BCH* 107, 451-456 (*Études* II, 927-932).
- LE RIDER, G. 1986a. « Les alexandres d'argent en Asie Mineure et dans l'Orient séleucide au iii^e siècle av. J.-C. (c. 275-c. 225). Remarques sur le système monétaire des Séleucides et des Ptolémées », *JS*, 3-51 (*Études* III, 1183-1237).
- LE RIDER, G. 1986b. « L'atelier de Posideion et les monnaies de la fouille de Bassit », *BCH* 110, 393-408 (*Études* II, 941-956).
- LE RIDER, G. 1988. « Sur le frai de certaines monnaies anciennes et contemporaines », dans : *Mélanges de la Bibliothèque de la Sorbonne offerts à André Tuillier*, 70-83 (*Études* I, 241-254).
- LE RIDER, G. 1989a. « La politique monétaire du royaume de Pergame après 188 », *JS*, 163-189 (*Études* III, 1287-1314).
- LE RIDER, G. 1989b. « Le Golfe persique à l'époque séleucide : exploration archéologique et trouvailles monétaires », *RN* 31, 248-252 (*Études* II, 969-973).
- LE RIDER, G. 1990. « Antiochos II à Mylasa », *BCH* 114, 543-551 (*Études* II, 553-561).
- LE RIDER, G. 1991. « Trésors de statères d'or trouvés à Potidée en 1984 et à Skioné en 1985 », *RN* 33, 89-96 (*Études* II, 751-759).

BIBLIOGRAPHIE

- LE RIDER, G. 1992a. « Les clauses financières des traités de 189 et de 188 », *BCH* 116, 267-277 (*Études* III, 1253-1263).
- LE RIDER, G. 1992b. « Les tétradrachmes attalides au portrait de Philétaire », dans : NILSSON 1992, 233-245 (*Études* II, 627-639).
- LE RIDER, G. 1992c. Compte rendu de PRICE 1991, *SNR* 71, 214-225 (*Études* II, 495-506).
- LE RIDER, G. 1993. « Les deux monnaies macédoniennes des années 323-294/290 », *BCH* 117, 491-500 (*Études* III, 1173-1182).
- LE RIDER, G. 1995. « Histoire économique et monétaire de l'Orient hellénistique », *ACF* 95, 767-779 (*Études* III, 1043-1055).
- LE RIDER, G. 1996a. « Antiochos II à Mylasa : note additionnelle », *BCH* 120, 773-775 (*Études* II, 563-565).
- LE RIDER, G. 1996b. « La date des premiers statères d'or de Philippe II », dans : *Χαρακτήρ. Αφιέρωμα στη Μάντω Οικονομίδου*, Athènes, 261-270 (*Études* II, 485-494).
- LE RIDER, G. 1997a. « Histoire économique et monétaire de l'Orient hellénistique », *ACF* 97, 811-828 (*Études* III, 1089-1106).
- LE RIDER, G. 1997b. « Cléomène de Naukratis », *BCH* 121, 71-93 (*Études* III, 1135-1157).
- LE RIDER, G. 1998a. "Alexander in Asia Minor", in: BURNETT, WARTENBERG, WITSCHONKE 1998, 49-57 (*Études* II, 529-537).
- LE RIDER, G. 1998b. « Un trésor hellénistique de monnaies d'argent trouvé en Syrie en 1971 (*CH* II, 81) », *Syria* 75, 89-96.
- LE RIDER, G. 1998c. « Les tétradrachmes macédoniens d'Alexandre : réflexions sur leur classement, le nombre des ateliers et les lieux de frappe », dans : ASHTON, HURTER 1998, 237-245 (*Études* II, 519-528).
- LE RIDER, G. 1998d. Compte rendu de TROXELL 1997, *SNR* 77, 179-190 (*Études* II, 507-518).
- LE RIDER, G. 1999a. *Antioche de Syrie sous les Séleucides. Corpus des monnaies d'or et d'argent I. De Séleucos I à Antiochos V (c. 300-161)* (*Mémoires de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres*, nouvelle série 19), Paris.
- LE RIDER, G. 1999b. « Le monnayage d'or et d'argent frappé en Égypte sous Alexandre : le rôle monétaire d'Alexandrie », dans : *Alexandrie: Une mégapole cosmopolite. Actes du 9ème colloque de la Villa Kérylos à Beaulieu-sur-Mer les 2 & 3 octobre 1998* (*Cahiers de la Villa « Kérylos »* 9), Paris, 11-23.
- LE RIDER, G. 2001a. *La naissance de la monnaie. Pratiques monétaires de l'Orient ancien*, Paris.
- LE RIDER, G. 2001b. « Sur un aspect du comportement monétaire des villes libres d'Asie Mineure occidentale au ii^e siècle : leurs émissions de tétradrachmes de poids attique frappées entre 188 et c. 140 », dans : A. BRESSON, R. DESCAT (éds.), *Les cités d'Asie Mineure occidentale au ii^e siècle a. C.* (*Ausonius Études* 8), Bordeaux, 37-59 (*Études* III, 1315-1341).
- LE RIDER, G. 2003. *Alexandre le Grand, Monnaie, finances et politique*, Paris.
- LE RIDER, G. 2007. *Alexander the Great: Coinage, finances, and policy*, Philadelphia (traduction de Le Rider 2003).
- LE RIDER, G., CALLATAÏ, F. DE 2006. *Les Séleucides et les Ptolémées. L'héritage monétaire et financier d'Alexandre le Grand*, Monaco.
- LE RIDER, G., JENKINS, K., WAGGONER, N., WESTERMARK, U. (eds.) 1989. *Kraay-Mørkholm Essays, Numismatic Studies in Memory of C.M. Kraay and O. Mørkholm* (*Numismatica Lovaniensia* 10), Louvain-la-Neuve.
- LE RIDER, G., OLÇAY, N. 1987. « Le trésor de Kirazlı (près d'Amasya) : *IGCH* 1369 », *Anatolia Antiqua* 1 (B. RÉMY [ed.], *Varia Anatolica*), 23-34 (*Études* II, 781-792).
- LEVY, B.E. 1954. "The Overstruck Coinage of Ptolemy First", *ANSMN* 69-84.

BIBLIOGRAPHIE

- LÉVY, J.-P. 1964. *L'économie antique*, Paris.
- LEWIS, D.M. 1962. "The Chronology of the Athenian New Style Coinage", *NC* 2, 275-300.
- LIAMPI, K. 1998. "A Hoard of Bronze Coins of Alexander the Great", in: ASHTON, HURTER 1998, 247-253.
- LILIMPAKI-AKAMATI, M., AKAMATIS, N. 2014. *Ανατολικό νεκροταφείο Πέλλας. Ανασκαφικές περιόδοι 1991-2007*, Thessalonique.
- LOMBARD, P. 1988. "The Salt Mine Site and the 'Hasaeen' Period in Northeastern Arabia", in: D.T. POTTS (ed.), *Araby the Blest (Carsten Niebuhr Institute Publications 7)*, Copenhagen, 116-135.
- LORBER, C. 2005. "A Revised Chronology for the Coinage of Ptolemy I", *NC* 165, 45-64.
- LORBER, C. 2010. "Commerce ('Demetrius I' Hoard), 2003 (*CH* 10. 301)", in: *CH* 10, 153-172.
- LORBER, C. 2012. "The Coinage of the Ptolemies", in: METCALF 2012, 211-234.
- LORBER, C. 2018. *Coins of the Ptolemaic Empire*, Part 1, vols. 1 and 2 (*Precious Metal and Bronze*), New York.
- LORBER, C., HOUGHTON, A. 2009. "Antiochus III Hoard", *AJN* 21, 89-104.
- LORBER, C., OLIVIER, J. 2013. "Three Gold Coinages of Third-Century Ptolemaic Egypt", *RBN* 159, 49-150.
- LUKANC, I. 1996. *Les imitations des monnaies d'Alexandre le Grand et de Thasos*, Wetteren.
- M**
- MA, J. 1999. *Antiochos III and the Cities of Western Asia Minor*, Oxford.
- MA, J. 2004. *Antiochos III et les cités de l'Asie Mineure occidentale*, Paris (traduction de Ma 1999).
- MAIER, F. 1960. *Griechische Mauerbauinschriften*, Heidelberg.
- MAKRYPODI, E., GIANNAKOULI, M. 2017. « "Θησαυρός" πρώιμων ελληνιστικών χρόνων από το Άργος », dans : *Ovolos* 10 (Το νόμισμα στην Πελοπόννησο. Πρακτικά Συνεδρίου της ΣΤ' Επιστημονικής Συνάντησης αφιερωμένης στη μνήμη του Tony Hackens, Άργος 26-29 Μαΐου 2011) (*BCH* Suppl. 57), Athènes, 119-131.
- MALAY, H. 1981. "Une inscription nouvelle d'Ionie", *RA*, 77-78.
- MAMROTH, A. 1930. "Die Silbermünzen des Königs Philippos V. von Makedonien", *ZfN* 40, 277-303.
- MARCELLESI, M.-C. 1998. « Sur l'inventaire d'Amos en Carie : le poids des offrandes en métal dans les inventaires des sanctuaires grecs », *CCG* 9, 37-48.
- MARCELLESI, M.-C. 2000. « Commerce, monnaies locales et monnaies communes dans les États hellénistiques », *REG* 113, 326-358.
- MARCELLESI, M.-C. 2004. *Milet des Hécatomnides à la domination romaine. Pratiques monétaires et histoire de la cité du iv^e au ii^e siècle av. J.-C. (Milesische Forschungen 3)*, Mayence.
- MARCELLESI, M.-C. 2012. *Pergame de la fin du v^e au début du i^{er} siècle avant J.-C. Pratiques monétaires et histoire (Studi ellenistici 26)*, Pise.
- MARINESCU, C., LORBER, C.C. 2012. "The 'Black Sea' Tetradrachm Hoard" in: E. PAUNOV, S. FILIPOVA (eds.), *ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ ΣΩΤΗΡΟΣ ΘΑΣΙΩΝ. Studia in honorem Iliae Prokopov Veliko Turnovo*, Faber, 197-259.
- MARKOU, E. 2006. « Une erreur d'attribution : monnaies de Chypre et de Cyrène », *BSFN*, 50-54.
- MARKOU, E. 2011. *L'or des rois de Chypre. Numismatique et histoire à l'époque classique (Μελετήματα 64)*, Athènes.
- MARKOU, E. 2013. "Menelaos, King of Salamis", in: D. MICHAELIDES (ed.), *Epigraphy, Numismatics, Prosopography and History of Ancient Cyprus. Papers in Honour of Ino Nicolaou. Acts of the Congress held in Nicosia 24-25 November 2007 (Studies in Mediterranean Archaeology and Literature)*, Uppsala, 1-8.
- MARKOU, E. 2015. *Coinage and History. The Case of Cyprus during the Archaic and Classical periods / Νομισματική και Ιστορία. Η περίπτωση της Κύπρου κατά τους Αρχαϊκούς και Κλασικούς Χρόνους (Lectures on the History of Numismatics / Διαλέξεις για την Ιστορία της Νομισματοκοπίας 6)*, Nicosia.

BIBLIOGRAPHIE

- MARKOU, E. 2016. "From an Eagle's Head to a Standing Eagle: the Coinage of the Kings of Paphos from the Archaic to the Hellenistic Period", dans : C. BALANDIER (éd.), *Nea Paphos. Fondation et développement d'une ville chypriote de l'antiquité à nos jours. Approches archéologiques, historiques et patrimoniales. Actes du premier colloque international sur Paphos, Avignon, 30, 31 octobre et 1^{er} novembre 2012 (Mémoires 43)*, Bordeaux, 233-240.
- MATHISEN, R.W. 1981. "Antigonos Gonatas and the Silver Coinages of Macedonia *circa* 280-270 BC", *ANSMN* 26, 79-124.
- MATHISEN, R.W. 1983a. "The Administrative Organisation of the Mint of Amphipolis in Early Antigonid Macedonia (c. 280-270 BC)", *SAN* 14/1, 10-12, 18.
- MATHISEN, R.W. 1983b. "The Administrative Organisation of the Mint of Amphipolis in Early Antigonid Macedonia (c. 280-270 BC)", *SAN* 14/2, 24-27.
- MATHISEN, R.W. 1983c. "The Administrative Organisation of the Mint of Amphipolis in Early Antigonid Macedonia (c. 280-270 BC)", *SAN* 14/3, 44-46.
- MATTINGLY, H.B. 1993. "The Ma'aret En-Nu'man Hoard, 1980", in: M.J. PRICE, A. BURNETT, R. BLAND (eds.), *Essays in Honour of Robert Carson and Kenneth Jenkins*, London, 69-86.
- MATTINGLY, H.B. 1998. "The Second Century BC Seleucid Countermarks: Anchor and Facing Helios Head", *NAC* 27, 237-240.
- MATTINGLY, H.B. 2002. "Some Numismatic Puzzles" *NC* 162, 461-466.
- MAY, J.M.F. 1952. "The Alexander Coinage of Nikokles of Paphos", *NC* 12, 1-18.
- MAZAROV, I. (ed.) 1998. *Ancient Gold: The Wealth of the Thracians. Treasures from the Republic of Bulgaria*, New York.
- MCDONALD, A.H. 1988. "The Treaty of Apamea (188 B.C.)", *JRS* 57, 1-8.
- MCDONALD, M.C.A. 2010. "The 'Abiel' Coins of Eastern Arabia : A Study of the Aramaic Legends", in: HUTH, VAN ALFEN 2010, 403-547.
- MCDOWELL, R. 1975. "A History of Seleucia from Classical Sources", in: C. HOPKINS (ed.), *Topography and Architecture of Seleucia on the Tigris*, Ann Arbor, 149-163.
- MCEWAN, J.P. 1985. "The First Seleucid Document from Babylonia", *Journal of Semitic Studies* 30, 169-180.
- MCINTYRE, A.P. 2006. "The Alexander Tetradrachms of Termessos Major", *NC* 166, 27-30
- MCINTYRE, A.P. 2007. "The Eras of the Alexanders of Aspendos and Perge", *NC* 167, 93-98.
- MCLOUGHLIN, C., KINOSHITA, N. 2012. "Monetization in Low- and Middle-Income Countries", *International Monetary Fund Working Paper* W/12/160.
- MEADOWS, A.R. 2006. "Amyntas, Side and the Pamphylian Plain", in: P.G. VAN ALFEN (ed.), *Agoranomia, Studies in Money and Exchange Presented to John H. Kroll*, New York, 151-175.
- MEADOWS, A.R. 2009a. "The Hellenistic Silver Coinage of Clazomenae", in: O. TEKIN, A. EROL (eds.), *Ancient History, Numismatics, and Epigraphy in the Mediterranean World: Studies in Memory of Clemens E. Bosch and Sababat Atlan, and in Honour of Nezahat Baydur*, Istanbul, 247-262.
- MEADOWS, A.R. 2009b. "The Eras of Pamphylia and the Seleucid Invasions of Asia Minor", *AJN* 21, 51-88.
- MEADOWS, A.R. 2009c. "Money in an Ideal World: Plato's Laws and the Dual Nature of Coinage", in: DROUGOU, EUGENIDOU, KRITZAS 2009, 25-31.
- MEADOWS, A.R. 2011. "The Chian Revolution: Changing Patterns of Hoarding in 4th-Century BC Western Asia Minor", in: FAUCHER, MARCELLESI, PICARD 2011, 273-295.
- MEADOWS, A.R. 2013. "The Closed Currency System of the Attalid Kingdom", in: THONEMANN 2013, 142-205.
- MEADOWS, A.R. 2014a. "The Spread of Coins in the Hellenistic World", in: P. BERNHOLZ, R. VAUBEL (eds.), *Explaining Monetary and Financial Innovation. A Historical Analysis (Financial and Monetary Policy Studies 39)*, Heidelberg, 169-195.
- MEADOWS, A.R. 2014b. "Imitative Coinage in First-Century Pamphylia", in: *First International Congress*

BIBLIOGRAPHIE

- of the Anatolian Monetary History and Numismatics - Proceedings*. Antalya: Suna & İnan Kiraç Research Institute on Mediterranean Civilizations, 409-421.
- MEADOWS, A., HOUGHTON A. 2010. "The Gaziantep Hoard, 1994 (CH 9.527 ; 10.308)", in: CH 10, 173-223.
- MEADOWS, A., LORBER, C. 2010. "Commerce ('Achaeus' Hoard), 2002 (CH 10.277)", in: CH 10, 115-127.
- MEEKS, N. 1998. "A Greek Gold Necklace: a Case of Dual Identity", in: WILLIAMS 1998, 127-138.
- MEEKS, N., TITE, M.S. 1980. "The Analysis of Platinum-Group Element Inclusions in Gold Antiquities", *Journal of Archaeological Science* 7, 267-275.
- MEIER, L. 2017. "Der sogenannte Piratenüberfall auf Teos und die Diadochen: Eine Neuedition der Inschrift SEG 44, 949", *Chiron* 47, 115-188.
- MELVILLE-JONES, J.R. 1993. *Testimonia Numaria. Greek and Latin texts concerning Ancient Greek Coinage I. Texts and Translations*, London.
- MERRITT, B.D. 1935. "Inscriptions of Colophon", *AJPh* 56, 358-397.
- MERRITT, B.D. 1944. "Greek Inscriptions", *Hesperia* 13, 210-268.
- MERKELBACH, R. 2000. "Der Überfall der Piraten auf Teos", *EA* 32, 101-114.
- METAXAKI-MITROU, F. 1988. *The Expedition of Philip V to Asia Minor in 201/0 B.C.*, Ann Arbor.
- METCALF, W.E. 1994. "A Late Second-Century Hoard of Posthumous Alexanders", *SNR* 73, 19-53.
- METCALF, W.E. 1998. "The 'Ain Tab Hoard (IGCH 1542)", in: BURNETT, WARTENBERG, WITSCHONKE 1998, 59-66.
- METCALF, W.E. (ed.) 2012: *The Oxford Handbook of Greek and Roman Coinage*, Oxford.
- MIGEOTTE, L. 1984. *L'emprunt public dans les cités grecques. Recueil des documents et analyse critique*, Québec, Paris.
- MIGEOTTE, L. 1992. *Les souscriptions publiques dans les cités grecques*, Genève, Québec.
- MIGEOTTE, L. 1996. « Les finances des cités grecques au-delà du primitivisme et du modernisme », dans : J.H.M. STRUBBE, R.A. TYBOUT, H.S. VERSNEL (eds.), *ENERGELA. Studies on Ancient History and Epigraphy presented to H. W. Pleket*, Amsterdam, 79-96.
- MIGEOTTE, L. 2008. "Compte rendu de Armin Eich : Die politische Ökonomie des antiken Griechenlands (6.-3. Jahrhundert v. Chr.)", Köln, Weimar, Wien, 2006", *Gnomon* 80, 517-520.
- MIGEOTTE, L. 2014. *Les finances des cités grecques aux périodes classique et hellénistique (Epigraphica 8)*, Paris.
- MILLER, R.P. 2010. "East Arachosia (Quetta) Hoard, 2002 (CH 10.275)", in: CH 10, 105-114.
- MITTAG, P. 2006. *Antiochos IV. Epiphanes*, Berlin.
- MOESTA, H., FRANKE, P.R. 1995. *Antike Metallurgie und Münzprägung. Ein Beitrag zur Technikgeschichte*, Bâle.
- MONSON, A. 2012. *From the Ptolemies to the Romans. Political and Economic Change in Egypt*, Cambridge.
- MONTFAUCON, B. DE 1724. *L'Antiquité expliquée et représentée en figures*, Suppl. III, Paris.
- MOORE, N.J. 1984. *The Lifetime and Early Posthumous Coinage of Alexander the Great from Pella*, Princeton University (unpublished PhD thesis).
- MORETTI, L. 1974. « L'economia ellenistica », dans : L. MORETTI *et al.*, *La società ellenistica. Economia, diritto, religione*, Milan.
- MORINEAU, M. 1985. *Incroyables gazettes et fabuleux métaux. Les retours des trésors américains d'après les gazettes hollandaises (xvi^e-xviii^e siècles)*, Cambridge.
- MØRKHOLM, O. 1960. "Graeske mønter fra Failaka", *Kuml*, 199-207 (résumé en anglais: "Greek Coins from Failaka", 205-207).
- MØRKHOLM, O. 1972. "En Hellenistisk møtskat fra Bahrein", *Kuml*, 183-202 (résumé en anglais: "A Hellenistic Coin Hoard from Bahrain", 195-202).
- MØRKHOLM, O. 1978. "The Alexander Coinage of Nicocles of Paphos", *Chiron* 8, 135-147.
- MØRKHOLM, O. 1979. "Nye montfund fra Failaka", *Kuml*, 219-236 (résumé en anglais: "New Coins Finds from Failaka", 230-236).

BIBLIOGRAPHIE

- MØRKHOLM, O. 1980a. "Chronology and Meaning of the Wreath Coinages of the Early 2nd Century B.C.", *NAC* 9, 145-158.
- MØRKHOLM, O. 1980b. "Cyrene and Ptolemy I: Some Numismatic Comments", *Chiron* 10, 145-159.
- MØRKHOLM, O. 1984. "The Chronology of the New Style Silver Coinage of Athens", *ANSMN* 29, 29-42.
- MØRKHOLM, O. 1991. *Early Hellenistic Coinage. From the Accession of Alexander to the Peace of Apamea (336-188 BC)*, Cambridge.
- MOSSÉ, C. 2001. *Alexandre. La destinée d'un mythe*, Paris.
- MÜLLER, L. 1855. *Numismatique d'Alexandre le Grand, suivi d'un appendice contenant les monnaies de Philippe II et III*, Copenhagen.

N

- NANTEUIL, H. DE 1927-28. « Principes de métrologie », *Courrier numismatique* 3, 118-120.
- NANTEUIL, H. DE 1929. « La métrologie de Philippe et d'Alexandre », *Courrier numismatique* 4, 17-21.
- NAVILLE, L. 1951. *Les monnaies d'or de la Cyrénaïque de 450 à 250 avant J.-C. Contribution à l'étude des monnaies grecques antiques*, Genève.
- NELSON, B.R. 2010. "Commerce ("Seleucus I") Hoard, 2005 (CH 10.265)", in: *CH* 10, 73-104.
- NEWELL, E.T. 1915. "Some Cypriote Alexanders", *NC* 15, 294-322.
- NEWELL, E.T. 1916. *The Dated Alexander Coinage of Sidon and Ake (Yale Oriental Series Resarches 2)*, New Haven.
- NEWELL, E.T. 1918. "Tarsos under Alexander", *AJN* 52, 69-115, pl. 1-8.
- NEWELL, E.T. 1919. "Nikokles, King of Paphos", *NC* 19, 64-65.
- NEWELL, E.T. 1923. *Alexander Hoards II. Demanbur, 1905 (ANS-NNM 19)*, New York.
- NEWELL, E.T. 1924. "A Parthian Hoard", *NC* 4, 141-180.
- NEWELL, E.T. 1927. *The Coinages of Demetrius Poliorcetes*, Oxford.
- NEWELL, E.T. 1929. *Alexander Hoards IV. Olympia (ANS-NNM 39)*, New York.
- NEWELL, E.T. 1936. *The Pergamene Mint under Philetærus (ANS-NNM 76)*, New York.
- NEWELL, E.T. 1941. *The Coinage of the Western Seleucid Mints from Seleucus I to Antiochus III*, New York.
- NEWELL, E.T., NOE, S.P. 1950. *The Alexander Coinage of Sicyon (ANS-NS 6)*, New York.
- NICOLAOU, I. 1990. *Paphos II. The Coins from the House of Dionysos. Appendix: The Coins from A. the Odeion B. the Gymnasion C. the Asklepieion*, Nicosia.
- NICOLAOU, I., MØRKHOLM, O. 1976. *Paphos I. A Ptolemaic Coin Hoard*, Nicosia.
- NICOLET-PIERRE, H., KROLL, J.H. 1990. "Athenian Tetradrachm Coinage of the Third Century BC", *AJN* 2, 1-35.
- NILSSON, H. (ed.) 1992: *Florilegium numismaticum. Studia in honorem Ulla Westermark edita (Svenska Numismatiska Föreningen 38)*, Stockholm.
- NOE, S.P. 1962a. "The Corinth Hoard of 1938", *ANSMN* 10, 9-41.
- NOE, S.P. 1962b. "Alexander-Type Tetradrachms of Argos and Megalopolis", *ANSMN* 10, 39-41.

O

- OBER, J. 2008. *Democracy and Knowledge. Innovation and Learning in Classical Athens*, Princeton.
- OGDEN, J.M. 1977. "Platinum Group Metal Inclusions in Ancient Gold Artefacts", *Journal of the Historical Metallurgical Society* 11, 53-72.
- OLÇAY, N., SEYRIG, H. 1965. *Trésors monétaires séleucides 1. Le trésor de Mektepini en Phrygie (Bibliothèque archéologique et historique de l'Institut français d'archéologie de Beyrouth 82)*, Paris.
- OLIVIER, J. 2012. *Archè et khrèmata en Égypte au i^{er} siècle av. J.-C. (204-81 av. J.-C.). Étude de numismatique et d'histoire*, Orléans (thèse de doctorat inédite).
- ÖZGEN, E., DAVESNE, A. 1994. « Le trésor de Oylum Höyüğü », dans : AMANDRY, LE RIDER 1994, 45-59.

P

- PANAGOPOULOU, K. 2000. *Antigonos Gonatas: Coinage, Money and the Economy*, University College London (Unpublished PhD thesis).
- PANAGOPOULOU, K. 2007. "Between Necessity and Extravagance: Silver as a Commodity in the Hellenistic Period", *ABSA* 102, 315-343.
- PEEK, W. 1969. *Inscripfen aus dem Asklepieion von Epidauros (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Philologisch-historische Klasse 60, 2)*, Berlin.
- PEKÁRY, T. 1976. *Die Wirtschaft der griechisch-römischen Antike*, Wiesbaden.
- PETRIDES, A.K. 2014. "Plautus between Greek Comedy and Atellan Farce: Assessments and Reassessments", in: M. FONTAINE, A.C. SCAFURO, *The Oxford Handbook of Greek and Roman Comedy*, Oxford, 424-443.
- PFROMMER, M. 1990. *Untersuchungen zur Chronologie früh- und hochhellenistischen Goldschmucks (Istanbuler Forschungen 37)*, Tübingen.
- PFROMMER, M. 1998. "Unprovenanced Greek Jewellery", in: WILLIAMS 1998, 79-84.
- PICARD, O. 1979. *Chalcis et la confédération eubéenne. Étude de numismatique et d'histoire (iv^e-i^{er} siècle) (BEFAR 234)*, Paris.
- PICARD, O. 1982. « Les Romains et les émissions aux types d'Alexandre », *AIIN* 29, 245-250.
- PICARD, O. 1989. « Innovations monétaires dans la Grèce du iv^e siècle », *CRAI*, 673-687.
- PICARD, O. 1990. « Philippe II et le monnayage des cités grecques », *REG* 103, 1-15.
- PICARD, O. 1996. « Monnaie $\delta\lambda\omicron\sigma\chi\epsilon\rho\acute{\eta}\varsigma$, monnaie de poids réduit, *apousia* en Eubée, à Délos et ailleurs », dans : *Χαρακτήρ, Αφιέρωμα στη Μάντω Οικονομίδου*, Athènes, 243-250.
- PICARD, O. 2000. « Le contre-exemple du monnayage stéphanéphore d'Athènes », *RN* 155, 79-85.
- PICARD, O. 2006. « Monétarisation et économie des cités grecques à la basse période hellénistique : la fortune d'Archippè de Kymè », dans : DESCAT 2006, 85-119.
- PICARD, O. 2010. « Rome et la Grèce à la basse époque hellénistique: monnaies et impérialisme », *JS*, 161-192.
- PICARD, O. 2012. « Le portrait de Ptolémée I ou comment construire la monnaie d'un nouveau royaume », *CEA* 49 (A. SUSPÈNE, F. DUVRAT [éds.], *Le Caractère du Prince. Expressions monétaires du pouvoir en temps de troubles*), 19-41.
- PICARD, O., CALLATAÏ, F. DE, DUVRAT, F., GORRE, G. PRÉVOT, D. 2003. *Royaumes et cités hellénistiques des années 323-55 av. J.-C.*, Paris.
- PICARD, O., FAUCHER, T. 2012. « Les monnaies lagides », dans : O. PICARD *et al.*, *Les monnaies des fouilles du Centre d'études alexandrines. Les monnayages de bronze à Alexandrie, de la conquête d'Alexandre à l'Égypte moderne (Études Alexandrines 25)*, Alexandrie, 17-108.
- PIÉRARD, M. 1982. « Argos, Cléonai et le *koinon* des Arcadiens », *BCH* 106, 119-138.
- PIKETTY, T. 2014. *Capital in the Twenty-First Century* (trad. A. Goldhammer), Cambridge.
- POTTS, D.T. 1984. "Thaj and the Location of Gerrha", in: *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 14, 87-91.
- POTTS, D.T. 1988. « Trans-Arabian Routes of the Pre-Islamic Period », dans : J.-F. SALLES (éd.), *L'Arabie et ses mers bordières 1. Itinéraires et voisinages (Travaux de la Maison de l'Orient 16)*, Lyon, 127-162.
- POTTS, D.T. 1990. *The Arabian Gulf in Antiquity 2. From Alexander the Great to the Coming of Islam*, Oxford.
- POTTS, D.T. 1991. *The Pre-Islamic Coinage of Eastern Arabia (Carsten Niebuhr Institute Publications 14)*, Copenhagen.
- POTTS, D.T. 1994. *Supplement to the Pre-Islamic Coinage of Eastern Arabia (Carsten Niebuhr Institute Publications 16)*, Copenhagen.
- POTTS, D.T. 2010a. "The Arabian Peninsula, 600 BCE to 600 CE", in: HUTH, VAN ALFEN 2010, 27-64.

BIBLIOGRAPHIE

- POTTS, D.T. 2010b. "The Circulation of Foreign Coins within Arabia and of Arabian Coins outside the Peninsula in the Pre-Islamic Era", in: HUTH, VAN ALFEN 2010, 65-82.
- PRÉAUX, C. 1954. « Les villes hellénistiques principalement en Orient. Leurs institutions administratives et judiciaires », dans : *Recueils de la société Jean Bodin* 6. *La ville*, 1^{ère} partie: *Institutions administratives et judiciaires*, Bruxelles, 69-133.
- PREDA, C., PALINCAȘ N. 2004/05. "A Tetradrachms Hoard from Settlement 'A' at Popești (District Giurgiu)", *Dacia* 48-49, 77-98.
- PRICE, M.J. 1969. "Greek Coin Hoards in the British Museum", *NC* 9, 1-14.
- PRICE, M.J. 1979. "The Coinage of Philip II", *NC* 139, 230-241.
- PRICE, M.J. 1982. "The Earliest Coins of Alexander the Great. 2. Alexander's Reform of the Macedonian Regal Coinage", *NC* 142, 180-190.
- PRICE, M.J. 1989. "The Larissa, 1968 Hoard (IGCH 237)", dans : LE RIDER *et al.* 1989, 233-243.
- PRICE, M.J. 1991. *The Coinage in the Name of Alexander the Great and Philip Arrhidaeus. A British Museum Catalogue*, Zurich, London.
- PROKOPOV, I., VLADIMIROVA-ALADZHOVA, D. 1998. "Numismatic Collection of the Historical Museum, Shumen. Coin Hoards and Coins from 2nd-1st centuries", *Numizmatika i sfragistika* 2, 13-66.
- PSOMA, S. 2001. "ΣΤΑΤΕΡ ΜΑΧΟΝ", *Nomismatika Khronika* 20, 13-44.
- PSOMA, S. 2009. "Monetary Terminology in pre-Roman Asia Minor. Cistophori in Latin Authors and Greek Inscriptions and the Date of the Introduction of Cistophoric Coinage", *EA* 42, 170-180.
- PSOMA, S. 2011. « Το νόμισμα, επιχώριο και διεθνές, στη μητροπολιτική Ελλάδα, το βασίλειο των Μακεδόνων και την Αιγαία Θράκη κατά τους αρχαϊκούς και κλασικούς χρόνους », dans : K. BURASELIS, K. MEIDANI (éds.), *Αποταμίευση και διαχείριση χρήματος στην ελληνική ιστορία*, Athènes, 46-76.
- PSOMA, S. 2013. "War or Trade? Attic-Weight Tetradrachms from Second-Century BC Attalid Asia Minor in Seleucid Syria after the Peace of Apameia and their Historical Context", in: THONEMANN 2013, 265-300.
- PSOMA, S. 2019. « À propos de *drachmai argyriou symmachikou* », *Tekmeria* 14 (2018-2019), 107-148.
- PSOMA, S., KARADIMA, C., TERZOPOULOU, D. 2008. *The Coins from Maroneia and the Classical City at Molyvoti. A Contribution to the History of Aegean Thrace (Μελετήματα 62)*, Athens.

Q

- QUIRING, H. 1948. *Geschichte des Goldes. Die Goldenen Zeitalter in ihrer kulturellen und wirtschaftlichen Bedeutung*, Stuttgart.

R

- RAVEL, O.E. 1938. "Corinthian Hoard from Chiliomodi", in: J. ALLAN, H. MATTINGLY, E.S.G. ROBINSON (eds.), *Transactions of the International Numismatic Congress, London 1936*, London, 98-108.
- RAVEL, O.E. 1948. *Les "Poulains" de Corinthe II, de 414 à 300 av. J.-C.*, Basel, London.
- REGGER, G. 1994. *Regionalism and Change in the Economy of Independent Delos, 314-167 B.C.*, Berkeley.
- REGGER, G. 2007. "Hellenistic Greece and Western Asia Minor", in: SCHEIDEL *et al.* 2007, 460-484.
- REGGER, G. 2012. "A New Inventory from Mylasa in Karia", dans : K. KONUK (éd.), *Stephanèphoros. De l'économie antique à l'Asie Mineure. Hommages à Raymond Descat (Ausonius Mémoires 28)*, Bordeaux, 145-63.
- REGLING, K. 1928. "Hellenistischer Münzschatz aus Babylon", *ZfN* 38, 92-132.
- REINACH, T. 1906. "Inscriptions d'Aphrodisias", *REG* 19, 79-150.
- RHODES, P., OSBORNE, R. 2003. *Greek Historical Inscriptions, 404-323 BC*, Oxford.
- RIGSBY, K.J. 1988. "An Edict of Ptolemy I", *ZPE* 72, 273-274.
- RIGSBY, K.J. 1996a. *Asyilia. Territorial Inviolability in the Hellenistic World*, Berkeley, Los Angeles, London.
- RIGSBY, K.J. 1996b. "Cration's Legacy", *EA* 26, 137-139.

BIBLIOGRAPHIE

- RIZAKIS, A., TOURATSOGLU, I. 2008. « L'économie du Péloponnèse hellénistique », dans : C. GRANDJEAN (éd.), *Le Péloponnèse d'Épaminondas à Hadrien, Actes du colloque de Tours 6-7 octobre 2005* (*Ausonius Études* 21), Bordeaux, 69-82.
- ROBERT, L. 1936. « Études d'épigraphie grecque 46. Décrets de Kolophon », *RPh*, 158-168.
- ROBERT, L. 1951. « Quelques monnaies dans les inventaires de Délos athénienne », *Études de numismatique grecque*, Paris, 143-178.
- ROBERT, L., ROBERT, J. 1954. *La Carie. Histoire et géographie historique, avec le recueil des inscriptions antiques 2. Le plateau de Tabai et ses environs*, Paris.
- ROBERT, L., ROBERT, J. 1976. « Une inscription grecque de Téos en Ionie. L'union de Téos et de Kyrbissos », *JS*, 153-235.
- ROBIN, C. 1974. « Monnaies provenant de l'Arabie du Nord-Est », *Semitica* 24, 83-125.
- ROBIN, C. 2017. « Gerrha d'Arabie, cité séleucide », *Syria Suppl.* 3, 223-250.
- ROBINSON, D.M. 1950. "The Alexander Hoard of Megalopolis", *ANSMN* 4, 13-28.
- ROBINSON, E.S.G. 1927. *Catalogue of the Greek Coins of Cyrenaica in the British Museum*, London.
- ROBIOU, F. 1863. "Campagne de Manlius Vulso contre les Galates", *RA*, 313-332.
- ROSTOVTSEFF, M.I. 1989. *Histoire économique et sociale du monde hellénistique*, Paris (trad. de l'ouvrage *The Social and Economic History of the Hellenistic World*, Oxford, 1941).
- ROSTOVTSEFF, M.I. 1932. "Seleucid Babylonia: Bullae and Seals of Clay with Greek Inscriptions", *YCIS* 3, 1-114.
- ROSTOVTSEFF, M.I. 1939. "Some Remarks on the Monetary and Commercial Policy of the Seleucids and Attalids", in: W.M. CALDER, J. KEIL (eds.), *Anatolian Studies presented to William Hepburn Buckler (Publications of the University of Manchester 265)*, Manchester, 277-298.
- ROWAN, C. 2013. "The Profits of War and Cultural Capital: Silver and Society in Republican Rome", *Historia* 62, 361-386.
- RUSSEVA, B. 1985. « Trésor de tétradrachmes découvert près de Čapaevo », dans : *Recueil de rapports sur les problèmes de la numismatique de l'Antiquité et du Moyen Âge* 1, Sofia, 28-50.
- RUSSEVA, B. 1996. "The Gold Staters from Krivodol, Vraca District", *Macedonian Numismatic Journal* 2, 33-40.
- RUSSEVA, B. 1999a. "Coin Hoard from Rakitovo, Peshter District, IGCH 872", *Macedonian Numismatic Journal* 3, 17-27.
- RUSSEVA, B. 1999b. « Deux fragments de trouvailles de statères en or de la région de Pernik et de Radomir » (en bulgare), *Numismatika i Sfragistika* 6/2, 3-12, pl. 1-2.
- RUSSEVA, B. 2000. "Five Gold Coins of Alexander. Fragment from the Sumensko (?) Hoard", *Macedonian Numismatic Journal* 4, 9-14.
- RUSSEVA, B. 2006. "Six Silver Alexanders from Hellenistic Thrace-A Fragment of a Hoard from Shumen Region" (en bulgare), *Numismatika, Sfragistika i Epigrafika* 3/1, 33-57.
- S**
- ŞAHIN, S. 1985. "Eine revidierte Mauerbauinschrift aus Teos", *EA* 5, 17-18.
- ŞAHIN, S. 1994. "Piratenüberfall auf Teos. Volksbeschluss über die Finanzierung der Erpressungsgelder", *EA* 23, 1-40.
- SALLES, J.-F. 1987. "The Arab-Persian Gulf under the Seleucids", in: A. KUHR, S. SHERWIN-WHITE (eds.), *Hellenism in the East. The Interaction of Greek and non-Greek Civilizations from Syria to Central Asia after Alexander*, Berkeley, Los Angeles, 75-109.
- SALLES, J.-F. 1993. « Hellénisme et traditions orientales à Failaka », dans : INVERNIZZI, SALLES 1993, 223-255.
- SALLES, J.-F. 1994. « Le golfe arabo-persique entre Séleucides et Maurya », *Topoi* 4/2, 597-610.
- SALLES, J.-F. 2004. « La péninsule arabique dans l'organisation des échanges du royaume séleucide », dans : CHANKOWSKI, DUYRAT 2004, 545-570.

BIBLIOGRAPHIE

- SARGENT, T.J., VEIDE, F.R. 2014. *The Big Problem of Small Change*, Princeton.
- SARTRE, M. 1989. « Organisation du territoire et pouvoirs locaux dans la Syrie hellénistique et romaine », *Transeuphratène* 1, 119-128.
- SARTRE, M. 2003. *L'Anatolie hellénistique de l'Égée au Caucase*, Paris.
- SCAFURO, A.C. 2014a. "Comedy in the Late Fourth and Early Third Centuries BCE", in: M. FONTAINE, A.C. SCAFURO, *The Oxford Handbook of Greek and Roman Comedy*, Oxford, 199-217.
- SCAFURO, A.C. 2014b. "Menander", in: M. FONTAINE, A.C. SCAFURO, *The Oxford Handbook of Greek and Roman Comedy*, Oxford, 218-238.
- SCHEIDEL, W. 2001. *Death on the Nile*, Leiden.
- SCHEIDEL, W., MORRIS, I., SALLER, R. (eds.) 2007. *The Cambridge Economic History of the Greco-Roman World*, Cambridge.
- SCHERBERICH, K. 2009. *Die Koine Symmachia. Untersuchungen zum Hellenenbund Antigonos' III. Doso und Philipps V (224-197 v. Chr.) (Historia Einzelschriften 184)*, Stuttgart.
- SCHOBER, L. 1981. *Untersuchungen zur Geschichte Babyloniens und der Oberen Satrapien von 323-303 v. Chr.*, Frankfurt.
- SCHÜRR, D. 2008. "Zur Rolle der lykischen Mindis", *Kadmos* 47, 147-170.
- SÉDILLOT, R. 1972. *Histoire de l'or*, Paris.
- SEGRE, M. 1933. "Κρητικός πόλεμος", *RFIC* 61, 365-392.
- SEGRE, M. 1938. "Iscrizioni di Licia", *Clara Rhodos* 9, 181-208.
- SEYRIG, H. 1950. *Notes on Syrian Coins (ANS-NNM 119)*, New York.
- SEYRIG, H. 1951. « Antiquités syriennes 49. Aradus et sa pérée sous les rois Séleucides », *Syria* 28, 206-220.
- SEYRIG, H. 1958a. « Antiquités syriennes 67. Monnaies contremarquées en Syrie », *Syria* 35, 187-197.
- SEYRIG, H. 1958b. « Parion au 3e siècle avant notre ère », in: *Centennial Publication of the American Numismatic Society*, New York, 603-626.
- SEYRIG, H. 1963a. « Monnaies hellénistiques 3. Philippe V ou les Bottiéens », *RN* 5, 14-18.
- SEYRIG, H. 1963b. « Monnaies hellénistiques 4. Le traité d'Apamée et le monnayage des villes d'Asie », *RN* 9, 19-22.
- SEYRIG, H. 1963c. « Monnaies hellénistiques 5. Questions cistophoriques », *RN* 5, 22-31.
- SEYRIG, H. 1963d. « Monnaies hellénistiques 7. Sardes », *RN* 5, 35-38.
- SEYRIG, H. 1963e. « Monnaies hellénistiques 8. Pergé », *RN* 5, 38-51.
- SEYRIG, H. 1963f. « Monnaies hellénistiques 10. Sidé », *RN* 6, 57-64.
- SEYRIG, H. 1964. « Monnaies hellénistiques 12. Questions aradiennes », *RN* 7, 9-50.
- SEYRIG, H. 1966. « Monnaies contremarquées en Syrie », *Antiquités Syriennes* 6, Paris, 1-11.
- SEYRIG, H. 1971. « Monnaies hellénistiques 18. Séleucos III et Simyra », *RN* 13, 7-11.
- SEYRIG, H. 1973. *Trésors monétaires séleucides 2. Trésors du Levant anciens et nouveaux (Bibliothèque archéologique et historique 94)*, Paris.
- SHERWIN-WHITE, S., KUHRT, A. 1993. *From Samarkhand to Sardis: a New Approach to the Seleucid Empire*, London.
- SHIPLEY, G. 2000. *The Greek World after Alexander, 323-30 BC*, London, New York.
- SIMIAND, F. 1932. *Recherches anciennes et nouvelles sur le mouvement général des prix au xvi^e et au xvii^e siècle*, Paris.
- SOKOLOWSKI, F. 1980. "On the Decree of Teos concerning the Appointment of the προύραρχος for Kyrbissos", *ZPE* 38, 103-106.
- SOSIN, J.D. 2001. "Accounting and Endowments", *Tyche* 16, 166-175.
- SOSIN, J.D. 2002. "Boeotian Silver, Theban Agio and Bronze Drachmas", *NC* 162, 333-339.
- SOSIN, J.D. 2004. "Alexanders and stephanephoroi at Delphi", *CPh* 99, 191-208.
- STEFANAKI, V.E. 2007-08. « La politique monétaire des cités crétoises à l'époque classique et hellénistique », *Eulimene* 8-9, 47-80.

BIBLIOGRAPHIE

- STEFANAKI, V.E. 2012. *Κωξ I (Νομίσματα - Νομισματική Αιγαιού)*, Athènes.
- STEFANAKI, V., GIANNIKOURI, A. 2011. « La circulation monétaire dans le Dodécanèse de l'époque archaïque à l'époque hellénistique », dans : FAUCHER, MARCELLESI, PICARD 2011, 343-366.
- STRAUSS, P. 1971. « Un trésor de monnaies hellénistiques trouvé près de Suse (2^e partie) », *RN* 13, 109-140.
- SVORONOS, I.N. 1899. « Εύρημα Σοφικού'Επιδαυρίας », *JIAN* 2, 289-296.
- SVORONOS, I.N. 1902. « Θησαυρός νομισμάτων ἐξ'Ὀρεοῦ τῆς Εὐβοίας (171 π.Χ.) », *JIAN* 5, 318-328.
- SVORONOS, I.N. 1904-1908. *Τὰ νομίσματα τοῦ κράτους τῶν Πτολεμαίων*, Athènes.
- SVORONOS, I.N. 1907. « Εύρημα Σοφικού'Επιδαυρίας », *JIAN* 10, 35-46.
- T**
- TEMIN, P. 2002. "Price Behavior in Ancient Babylon", *Explorations in Economic History* 39, 46-60.
- TEMIN, P. 2013. *The Roman Market Economy*, Princeton.
- THÉMÉLIS, P.G., TOURATSOGLU, I. 1997. *Οι τάφοι του Δερβενίου*, Athènes.
- THOMPSON, M. 1954. "A Countermarked Hoard from Büyükcemeçe", *ANSMN* 6, 11-34.
- THOMPSON, M. 1961. *The New Style Silver Coinage of Athens (ANS-NS 10)*, New York.
- THOMPSON, M. 1962. "Athens Again", *NC* 2, 301-333.
- THOMPSON, M. 1968. "The Mints of Lysimachus", in: C.M. KRAAY, G.K. JENKINS (eds.), *Essays in Greek Coinage Presented to Stanley Robinson*, Oxford, 163-182.
- THOMPSON, M. 1981a. "The Alexandrine Mint of Mylasa", *NAC* 10, 207-217.
- THOMPSON, M. 1981b. "The Cavalla Hoard (IGCH 450)", *ANSMN* 26, 33-49.
- THOMPSON, M. 1983. *Alexander's Drachm Mints I. Sardes and Miletus (ANS-NS 16)*, New York.
- THOMPSON, M. 1984. "Paying the Mercenaries", in: A. HOUGHTON *et al.* (eds.), *Studies in Honor of Leo Mildenberg. Numismatics, Art, History, Archaeology*, Wetteren, 241-247.
- THOMPSON, M. 1986. "The Armenak Hoard (IGCH 1423)", *ANSMN* 31, 63-106.
- THOMPSON, M. 1991. *Alexander's Drachm Mints II. Lampsacus and Abydos (ANS-NS 19)*, New York.
- THOMPSON, M., BELLINGER, A.R. 1955. "Greek Coins in the Yale Collection: IV. A Hoard of Alexander Drachms", *YCLS* 14, 3-45.
- THONEMANN, P. (ed.) 2013. *Attalid Asia Minor. Money, International Relations and the State*, Oxford.
- THONEMANN, P. (ed.) 2015. *The Hellenistic World. Using Coins as Sources*, Cambridge.
- TONKOVA, M. 2013. "Gold Wreaths from Thrace", in: V. SÎRBU, R. ŞTEFĂNESCU, *The Thracians and their Neighbors in the Bronze and Iron Ages II. Necropolises, Cult Places, Religion, Mythology*, Braşov, 413-445.
- TOURATSOGLU, I. 1998a. "Back to the Future. Alexander the Great's Silver and Gold in the Balkans. The Hoard Evidence", in: BURNETT *et al.* 1998, 71-101.
- TOURATSOGLU, I. 1998b. "In Search of the Hellenistic Gold. 'Μεγάλοι ἀντὶ μικρῶν καὶ πλούσιοι ἐκ πενήτων' (Arr. V 27,6)", dans : M. LILIMBAKI-AKAMATI, K. TSAKALOU-TZANAVARI (éds.), *Μνείας χάριν. Τόμος στη μνήμη Μαίρης Σιγανίδου*, Thessaloniki, 235-266.
- TOURATSOGLU, I. 1998c. "Dated Gold: the Evidence from Hellenistic Macedonia", in: WILLIAMS 1998, 30-38.
- TOURATSOGLU, I. 2000. "The Price of Power: Drachms in the Name of Alexander in Greece (on the Thessaly/1993 Confiscation)", *Eulimene* 1, 91-118.
- TOURATSOGLU, I. 2006. « Les Galates sous les pentes de l'Olympe: le trésor IV de Neos Panteleimon, lieu-dit Krania, 2000 », *BCH* 162, 99-116.
- TOURATSOGLU, I. 2010. *A Contribution to the Economic History of the Kingdom of Ancient Macedonia (6th-3rd century BC)*, Athens.
- TOUTAIN, J. 1927. *L'économie antique*, Paris.
- TREISTER, M. 2003. "Metal Vessels from Zelenskaya Gora Barrow and Related Finds from Karagodeuashkh", *Ancient West and East* 2 (1), 51-77.
- TROXELL, H.A. 1971. "The Peloponnesian Alexanders", *ANSMN* 17, 41-94.

BIBLIOGRAPHIE

- TROXELL, H.A. 1991. "Alexander's Earliest Macedonian Silver", in: W.E. METCALF (ed.), *Mnemata: Papers in Memory of Nancy M. Waggoner*, New York, 49-61.
- TROXELL, H.A. 1997. *Studies in the Macedonian Coinage of Alexander the Great (ANS-NS 21)*, New York.
- TROXELL, H.A. 1998. "Alexanders from Soli on Cyprus", in: ASHTON, HURTER 1998, 339-367.
- TROXELL, H.A. 1999: "A New Look at some Alexander Staters from 'Salamis'", in AMANDRY, HURTER 1999, 359-367.
- TSANGARI, D. 2007. *Corpus des monnaies d'or, d'argent et de bronze de la confédération étolienne*, Athènes.
- TSELEKAS, P. 2004. «Αθηναϊκά νομίσματα στη Θεσσαλία. Η μαρτυρία των θησαυρών», dans : *Ovolos 7 (Το νόμισμα στο θεσσαλικό χώρο. Πρακτικά Συνεδρίου της Γ' Επιστημονικής Συνάντησης, Βόλος 24-27 Μαΐου 2001)*, Athènes, 207-222.
- TSELEKAS, P. 2017. «Ο θησαυρός Ουγγρι, 1892 (IGCH 121). Χρυσά και αργυρά νομίσματα αττικού βάρους στην πρώιμη ελληνιστική Πελοπόννησο», dans : *Ovolos 10 (Το νόμισμα στην Πελοπόννησο. Πρακτικά Συνεδρίου της ΣΤ' Επιστημονικής Συνάντησης αφιερωμένης στη μνήμη του Tony Hackens, Άργος, 26-29 Μαΐου 2011)*, (BCH Suppl. 57), Athènes, 311-324.
- TSIGARIDA, E.-B. 2006. « Couronnes, diadèmes, colliers et boucles d'oreilles de Macédoine centrale à l'époque de Philippe et d'Alexandre le Grand », dans : G. NICOLINI (éd.), *Les Ors des mondes grec et « barbares »*, Paris, 139-151.
- TSIGARIDA, E.-B. 2009. «Τύποι χρυσών ενωντίων της όψιμης κλασικής και της ελληνιστικής εποχής από τη Βόρεια Πιερία», dans : DROUGOU, EVGENIDOU, KRITZAS 2009, B, 547-559.
- TSIGARIDA, E.-B. 2018. "The Significance of Gold in the Late Classical and Hellenistic Burials of Macedonia", in: M. KALAITZI *et al.* (eds.), *Βορειοελλαδικά. Tales from the Lands of the Ethne. Essays in Honour of Miltiades B. Hatzopoulos. Proceedings of an International Conference Held in Athens (February 2015)*, (Μελετήματα 78), 421-435.
- TSIMPIDOU-AULONITI, M. 2009. «Φοίνικιας 2005. Η μαρτυρία του κιβωτιόσχημου τάφου 4», dans : DROUGOU, EVGENIDOU, KRITZAS 2009, B, 251-269.
- TZANAVARI, K. 1997. «Χρυσό διάδημα από τη Λητή», dans : P. ADAM-VELENI (éd.), *Μνήμη Μανόλη Ανδρόνικου*, Thessaloniki, 349-361.
- TZANAVARI, K. 2009. «Μεταλλικά περιαιπτα σε σχήμα κεφαλής Αφροδίτης, από την αρχαία Λητή», dans : DROUGOU, EVGENIDOU, KRITZAS 2009, B, 561-571.

U

UNVALA, J.M. 1935. « Notes de numismatique (fouilles de Suse, 1934) », *RN* 38, 155-162.

V

- VADAN, P. 2018. "The Posthumous Alexander Tetradrachms of Magnesia on the Maeander", *AJN* 30, 45-106.
- VALASSIADIS, C. 2005. "A Contribution to Cassander's Bronze Coinage", in: ALFARO ASINS *et al.* 2005, 405-413.
- VAN ALFEN, P.G. 2005. "Problems in Ancient Imitative and Counterfeit Coinage", in: ARCHIBALD, DAVIES, GABRIELSEN 2005, 322-354.
- VAN ALFEN, P.G. 2010. "A Die Study of the 'Abiel' Coinage of Eastern Arabia", in: HUTH, VAN ALFEN 2010, 549-594.
- VAN DER SPEK, R.J. 2000. "The Effect of War on the Prices of Barley and Agricultural Land in Hellenistic Babylonia", dans : ANDREAU, BRIANT, DESCAT 2000, 293-313.
- VAN DER SPEK, R.J. 2004: "Palace, Temple and Market in Seleucid Babylonia", dans : CHANKOWSKI, DUYRAT 2004, 303-332.
- VAN DER SPEK, R.J. 2006. "How to Measure Prosperity? The Case of Hellenistic Babylonia", dans : DESCAT 2006, 287-310.

BIBLIOGRAPHIE

- VAN DER SPEK, R.J. 2007. "The Hellenistic Near East", dans : SCHEIDEL *et al.* 2007, 409-433.
- VAN DER SPEK, R.J. 2008. "Commodity Prices in Babylon 385-61 BC", <http://www.iisg.nl/hpw/babylon.php>.
- VAN DER SPEK, R.J. 2014. "Seleukos, Self-Appointed General (Strategos) of Asia (311- 305 B.C.), and the Satrapy of Babylonia", in: HAUBEN, MEEUS 2014, 323-344.
- VAN DER VIN, A. 1998. "A Coin Hoard from Geraki ", *Pharos* 6, 71-81.
- VARGYAS, P. 2004. « Le libéralisme séleucide et l'essor économique de la Babylonie », dans : CHANKOWSKI, DUYRAT 2004, 333-347.
- VARINLIOGLU, E, BRESSON, A., BRUN, P., DEBORD, P., DESCAT, R. 1990. « Une inscription de Pladasa en Carie », *REA* 92, 59-78.
- VAROUCHEA-CHRISTODOULOPOULOU, I. 1960. « Acquisitions du Musée Numismatique d'Athènes », *BCH* 84, 485-503.
- VAUX, W.S.W. 1853-54. "On a Hoard of Coins of Alexander the Great found near Patras", *NC*, 31-37.
- VERKINDEREN, F. 1987. « Les cités phéniciennes dans l'empire d'Alexandre le Grand », in: E. LIPINSKI (ed.), *Studia Phoenicia V. Phoenicia and the East Mediterranean in the First Millenium BC*, Louvain, 287-308.
- VERSTANDIG, A. 2001. *Histoire de l'empire parthe (-250-227)*, Bruxelles.
- VILAR, P. 1974. *Or et monnaies dans l'histoire, 1450-1920*, Paris.
- VILLARONGA, L. 1984. « Tresor de la segona guerra púnica de la Província de Cuenca », *NAC* 13, 127-137.
- VINOGRADOV, Y.A. 1997. "O pogrebenii voina u Karantinnogo shosse pod Kerchyu", in: M.Y. VAKHTINA, Y.A. VINOGRADOV (eds.), *Stratum + Peterburgskii Arkheologicheskii Vestnik*, Saint-Petersbourg, Kishinev, 73-80.
- VOKOTOPOULOU, I. 1990. *Oi taphikoí týμβοι της Αλφειας*, Athènes.
- VON REDEN, S. 2007. *Money in Ptolemaic Egypt from the Macedonian Conquest to the End of the Third Century BC*, Cambridge.
- VON REDEN, S. 2010. *Money in Classical Antiquity*, Cambridge.
- W**
- WAGGONER, N.M. 1979. "The Propontis Hoard (IGCH 888)", *RN* 21, 7-29.
- WALBANK, F.W. 1940 [1967]. *Philip V of Macedon*, Cambridge.
- WALBANK, F.W. 1970. "Polybius and Macedonia", in: *Ancient Macedonia* 1, 291-307 (reprinted in *Polybius, Rome and the Hellenistic World. Essays and Reflections*, Cambridge, 2002, 91-106).
- WALBANK, F.W. 1992. *The Hellenistic World* (n. ed.), Cambridge (Ma.).
- WALKER, A. 2009. "Silvia Hurter: Some Memories and a New Coin from Aetolia", *SNR* 88, 15-22.
- WALLENFELS, R. 2010. *Tallies and Trends: the Late Babylonian Commodity Price Lists*, Bethesda.
- WARREN, J.A. 1984. "The Autonomous Bronze Coinage of Sicyon: Part 2", *NC* 144, 1-24.
- WEHRLI, F. 1974. "Hermippos der Kallimacheer", *Die Schule des Aristoteles*, Suppl. 1, Basel.
- WEISS, A.-P.C. 2015. "The Persic Distaters of Nikokles Revisited", in: U. WARTENBERG, M. AMANDRY (eds.), *ΚΑΙΠΟΣ: Contributions to Numismatics in Honor of Basil Demetriadi*, New York, 365-368.
- WELLES, C.B. 1970. *Alexander and the Hellenistic World*, Toronto.
- WESTERMARK, U. 1961. *Das Bildnis des Philetairos von Pergamon. Corpus der Münzprägung (Acta universitatis Stockholmiensis, Studies in Classical Archaeology 1)*, Stockholm.
- WESTERMARK, U. 1979-80. "Notes on the Saida Hoard (IGCH 1508)", *NNA*, 22-35.
- WHITMORE, F.E., YOUNG, W.J. 1973: "Application of the Laser Microprobe and Electron Microprobe in the Analysis of Platiniridium Inclusions of Gold", in: W.J. YOUNG (ed.), *Application of Science in Examination of Works of Art*, Boston, 88-95.

BIBLIOGRAPHIE

- WILCKEN, U. 1921. "Alexander der Grosse und die hellenistische Wirtschaft", *Schmollers Jahrbuch* 45 (2), 349-420.
- WILCKEN, U. 1952. *Alexandre le Grand*, Paris (trad. par R. Bouvier de l'éd. originale, Leipzig, 1931).
- WILHELM, A. 1909. *Beiträge zur griechischen Inschriftenkunde*, Wien.
- WILL, É. 1962. « Les premières années du règne d'Antiochos III », *REG* 75, 72-129.
- WILL, É. 1963. « Limites, possibilités et tâches de l'histoire économique et sociale du monde grec antique », dans : P. COURBIN (éd.), *Études archéologiques. Recueil de travaux (Archéologie et civilisation 1)*, Paris, 153-166.
- WILL, É. 1978. Compte rendu de KLEINER, NOE 1977, *RH* 259, 503-509.
- WILL, É. 1979-81. *Histoire politique du monde hellénistique (323-30 av. J.-C.) (Annales de l'Est 30)*, Nancy, 2^e édition, 2 vols.
- WILLIAMS, D. (ed.) 1998. *The Art of the Greek Goldsmith*, London.
- WILLIAMS, D., OGDEN, J. 1994. *Greek Gold. Jewelry of the Classical World*, New York.
- WILLIAMS, J.H.C., BURNETT, A. 1998. "Alexander the Great and the Coinages of Western Greece", in: ASHTON, HURTER 1998, 379-393.
- WITSCHONKE, R. 2012. "The Use of Die Marks on Roman Republican Coinage", *RBN* 158, 63-84.
- WÖRRLE, M. 1988. "Inschriften von Herakleia am Latmos I: Antiochos III., Zeuxis und Herakleia", *Chiron* 18, 421-470.
- Y**
- YOUNG, W.J. 1972. "The Fabulous Gold of the Pactolus Valley", *Bulletin of Boston Museum of Fine Arts* 70, 5-13.
- Z**
- ZAPITI, E., MICHAELIDOU, L. 2008. *Coins of Cyprus from the Collection of the Bank of Cyprus Cultural Foundation*, Nicosia.
- ZERVOS, O.H. 1967. "Early Tetradrachms of Ptolemy I", *ANSMN* 13, 1-16.
- ZERVOS, O.H. 1976. "The Delta Hoard of Ptolemaic 'Alexanders', 1986", *ANSMN* 21, 37-58.
- ZERVOS, O.H. 1980. "Additions to the Demanhur Hoard of Alexander Tetradrachms", *NC* 140, 185-188.
- ZERVOS, O.H. 1982. "The Earliest Coins of Alexander the Great I. Notes on a Book by Gerhard Kleiner", *NC* 142, 166-179.
- ZIMI, E. 2011. *Late Classical and Hellenistic Silver Plate from Macedonia*, Oxford.