

VU Research Portal

Planting the seeds of change

Lentjes, D.M.

2013

document version

Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication in VU Research Portal](#)

citation for published version (APA)

Lentjes, D. M. (2013). *Planting the seeds of change: A bioarchaeological approach to developments in landscape and land use in first millennium BC southeast Italy*. [PhD-Thesis - Research and graduation internal, Vrije Universiteit Amsterdam].

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

E-mail address:

vuresearchportal.ub@vu.nl

References

- Abbott, J.T. (1997), *Late Quaternary alluviation and soil erosion in Southern Italy*, unpublished PhD thesis (University of Texas at Austin).
- Accorsi, C.A., Bandini Mazzanti, M., Marchesini, M., Marvelli, S. (1995), 'Ricerche archeoambientali nella Daunia antica. Dati pollinici sull'insediamento di Arpi e sulla villa Romana di Ascoli Satriano', in L. Quilici, Quilici Gigli, S. (eds.), *Agricoltura e commerci nell'Italia antica* (Rome: L'Erma di Bretschneider), 103-13.
- Adamesteanu, D. (1973), 'Le suddivisioni di terra nel Metapontino', in M.I. Finley (ed.), *Problèmes de la terre en Grèce ancienne* (Paris/The Hague), 49-61.
- Adamesteanu, D. (1974), *La Basilicata antica: storia e monumenti* (Cava dei Terreni: Di Mauro).
- Adamesteanu, D., Castoldi, M. (1986), *I Greci sul Basento. Mostra scavi archeologici all'Incoronata di Meta-ponto, 1971-1984. Exhibition catalogue Milan* (Como: New Press).
- Akkerman, E. N. (2002), 'Fysisch antropologisch onderzoek van de Messapische necropolen van Muro Tenente', unpublished doctoral thesis (University of Groningen).
- Albarella, U. (1995), 'Vaste, Fondo S. Antonio- I reperti faunistici dalle cisterne e dalla buca di scarico', *Studi di Antichità*, 8 (2), 289-304.
- Alberda, K. van, Burgers, G.-J., Burgers, H., Karel, D., Yntema, D.G. (1999), *Muro Tenente. Centro Messapico nel territorio di Mesagne: le ricerche Olandesi, 1992-1997, a cura di A. Nitti* (Mesagne: Amministrazione Comunale, Assessorato Cultura e Turismo).
- Alessio, A., Guzzo, P.G. (1989/1990), 'Santuarie fattorie ad est di Taranto. Elementi archeologici per un modello di interpretazione', *Scienze dell'Antichità* 3-4, 363-96.
- Amouretti, M.C., Brun, J.-P. (ed.), (1993), *La production du vin et de l'huile en Méditerranée* (Athens: École française d'Athènes).
- Ampolo, C. (1980), 'Le condizioni materiali della produzione. Agricoltura e paesaggio agrario', *Dialoghia di Archeologia*, 1, 15-46.
- Anderberg, A.-L. (1994), *Atlas of Seeds and Small Fruits of Northwest-European Plant Species, Part 4: Resedaceae-Umbelliferae* (Stockholm).
- Apro시오, M., Cambi, F. (1997), 'La ricognizione archeologica nell'agro brindisino', *Metodologie di catalogizzazione dei beni archeologici. Beni Archeologici - Conoscenza e Tecnologie, Quaderno 1.2* (Martano: Edipuglia), 177-80.
- Arancio, M.L. (2001), 'La prima età del ferro', in M.L. Arancio, Trucco, F., Vagnetti, L. (eds.), *Torre Mordillo 1987-1990, Le relazioni egee di una comunità protostorica della Sibaritide* (Rome: CNR, Istituto per gli Studi Micenei ed Egeo-Anatolici), 275-92.
- Arancio, M.L., Trucco, F., Vagnetti, L. (ed.), (2001), *Torre Mordillo 1987-1990, Le relazioni egee di una comunità protostorica della Sibaritide* (Rome: CNR, Istituto per gli Studi Micenei ed Egeo-Anatolici).
- Attema, P.A.J., Burgers, G.-J., Kleibrink, M., Yntema, D.G. (1998), 'Case studies in indigenous developments in early Italian centralization and urbanization, a Dutch perspective', *Journal of European Archaeology* 1 (3), 326-81.
- Attema, P., Burgers, G.-J., Van Leusen, M. (2010), *Regional Pathways to Complexity. Settlement and Land-Use Dynamics in Early Italy from the Bronze Age to the Republican Period* (Amsterdam: Amsterdam University Press).

- Bakels, C. (1996), 'Growing grain for others, or how to detect surplus production', *Journal of European Archaeology*, 4, 329-36.
- Bakels, C. (2002), 'Plant remains from Sardinia, Italy, with notes on barley and grape', *Vegetation History and Archaeobotany*, 11, 3-8.
- Bakels, C., Jacomet, S. (2003), 'Access to luxury foods in Central Europe during the Roman period: the archaeobotanical evidence', *World Archaeology*, 34 (3), 542-57.
- Barker, G. (1977), 'Animal husbandry and economic change at Monte Irsi', in A. Small (ed.), *Monte Irsi, Southern Italy. The Canadian excavations in the Iron Age and Roman sites, 1971-1972. BAR Supplementary series 20274-281* (Oxford: British Archaeological Reports), 265-73.
- Barker, G. (1985), *Prehistoric farming in Europe* (Cambridge: Cambridge University Press).
- Barker, G. (1991), 'Two Italys: One valley', in J. Bintliff (ed.), *The Annales school and archaeology* (London and New York: Leicester University Press), 34-56.
- Barker, G. (1995a), *A Mediterranean valley: Landscape archaeology and Annales history in the Biferno valley* (London: Leicester University Press).
- Barker, G. (ed.), (1995b), *The Biferno Valley survey: the archaeological and geomorphological record* (London, New York: Leicester University Press).
- Barra Bagnasco, M. (ed.), (1997), *Pomarico vecchio Vol. 1* (Dep. St. Pat. Lucania, Quaderni di Archeologia e Storia antica, 10a).
- Barrett, J.C., Halstead, P. (ed.), (2004), *The emergence of civilisation revisited* (Oxford: Oxbow books).
- Bartosiewicz, L. (ed.), (2010), *The chora of Metaponto 2. Archaeozoology at Pantanello and five other sites* (Austin, Texas: University of Texas Press).
- Berggren, G. (1969), *Atlas of Seeds and Small Fruits of Northwest-European Plant Species, Part 2: Cyperaceae* (Stockholm).
- Berggren, G. (1981), *Atlas of Seeds and Small Fruits of Northwest-European Plant Species, Part 3: Salicaceae-Cruciferae* (Stockholm).
- Bietti Sestieri, A.M. (1973), 'The metal industry of continental Italy, 13th to 11th century BC, and its connections with the Aegean', *Proceedings of the Prehistoric Society* 39, 383-424.
- Bietti Sestieri, A.M. (1985), 'Rapporti e scambi fra le genti indigene fra l'età del bronzo e la prima età del ferro nelle zone della colonizzazione', in G. Pugliese Carratelli (ed.), *Magna Grecia I, Il Mediterraneo, le metropoleis e la fondazione delle colonie* (Milan: Electa), 85-126.
- Bietti Sestieri, A.M. (2008), 'L'età del Bronzo finale nella penisola italiana', *Bollettino del centro Polesanodi studi storiocricheologici ed etnografici*, 127, 7-54.
- Bintliff, J. (ed.), (1989), *The Annales school and archaeology* (London and New York: Leicester University Press).
- Bintliff, J., Howard, P., Snodgrass, A. (ed.), (1991), *Testing the hinterland: the work of the Boeotia survey (1989-1991) in the southern approaches to the city of Thespiiai* (Cambridge: McDonald Institute for Archaeological Research).
- Blinkenberg, C. (1931), *Lindos: fouilles et recherches, 1902-1914, Les petits objets* (Berlin: De Gruyter & Libraires-Éditeurs).
- Blitzer, H. (1993), 'Olive cultivation and oil production in Minoan Crete', in M.C. Amouretti, Brun, J.-P. (ed.), *La production du vin et de l'huile en Méditerranée* (Athens: École française d'Athènes), 163-75.
- Boardman, J. (1976), 'The olive in the Mediterranean: its culture and use', *Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, 275, 187-96.
- Boardman, S., Jones, J. (1990), 'Experiment on the effects of charring on cereal plant components', *Journal of Archaeological Science*, 17, 1-11.
- Boardman, J. (1998), *The Greeks Overseas. Their Early Colonies and Trade (third edition, with Epilogue)* (London).

- Boersma, J., Yntema, D. (1987), *Valesio. History of an Apulian settlement from the Iron Age to the Late-Roman period* (Fasano di Puglia).
- Boersma, J.S. et al. (1995), *Mutatio Valentia. The Late Roman baths at Valesio, Salento* (Amsterdam: Thesis Publishers).
- Bökönyi, S., Costantini, L., Fitt, J. (1993), 'The farming economy', in M. Gualtieri (ed.), *Fourth century BC Magna Grecia- A case study* (Jonsered: Åström), 281-307.
- Bökönyi, S. (2010), 'Animal husbandry from the Late Neolithic through the Roman period', in L. Bartosiewicz (ed.), *The chora of Metaponto 2. Archaeozoology at Pantanello and five other sites* (Austin, Texas: University of Texas Press), 1-33.
- Bol, P.C. (1978), *Grossplastik aus Bronze in Olympia* (Berlin Walter de Gruyter).
- Bottini, A. (1987), 'I Lucani', in G. Pugliese Caratelli (ed.), *Magna Grecia II, Lo sviluppo politico, sociale ed economico* (Milan), 259-80.
- Bouby, L. (2001), 'L'orge à deux range (*Hordeum distichum*) dans l'agriculture Gallo-Romaine: données archéobotaniques', *Revue d'Archéométrie* 25, 35-44.
- Bower, M. (1992), 'Cereal Pollen Dispersal: A Pilot Study', *Cambridge Archaeological Journal*, 2, 236-41.
- Braadbaart, F., Poole, I. (2008), 'Morphological, chemical and physical changes during charcoalification of wood and its relevance to archaeological contexts', *Journal of Archaeological Science* 35, 2434-45.
- Braudel, F.P. (1949), *La Méditerranée et le monde Méditerranéen à l'époque de Philippe II* (Paris: Colin).
- Braun, T. (1995), 'Barley cakes and emmer bread', in J. Wilkins, Harvey, D., Dobson, M.J. (ed.), *Food in antiquity* (Exeter: University of Exeter Press), 25-35.
- Bremer, J. (1994), *Greek Religion* (Oxford).
- Brothwell, D.R., Brothwell, P. (1969), *Food in antiquity: a survey of the diet of early peoples* (London: Thames and Hudson).
- Brousseau, L. (2010), 'La monayage des Serdaioi revisité', *Revue Numismatique*, 166, 257-85.
- Brumfield, A. (1997), 'Cakes in the *liknon*: Votives from the Sanctuary of Demeter and Kore on Acrocorinth', *Hesperia* 66 (1), 147-72.
- Brun, J.-P. (2004), *Archéologie du vin et de l'huile: de la préhistoire à l'époque Hellénistique* (Paris: Editions Errance).
- Brun, J.-P. (2010), 'Viticulture et oléiculture grecques et indigènes en Grande Grèce et en Sicile', in Tréziny, H. (ed.), *Grecs et indigènes de la Catalogne à la Mer Noire* (Aix-en-Provence: Centre Camille Jullian), 425-32.
- Brunt, P.A. (1971), *Italian manpower, 225 BC - AD 14* (Oxford: Clarendon Press).
- Buffa, V. (1984), 'I materiali del Bronzo finale e della prima età del ferro', in R. Peroni (ed.), *Nuove ricerche sulla protostoria della Sibaritide* (Rome: Paleani), 212-21.
- Burgers, G.-J. (1994), 'The Salento Isthmus Project, Second interim report', *Babesch*, 69, 145-54.
- Burgers, G.-J. (1996), 'The settlement of Muro Tenente, Southern Italy. First interim report', *Babesch*, 71, 103-13.
- Burgers, G.-J. (1998), *Constructing Messapian landscapes. Settlement dynamics, social organization and culture contact in the margins of Graeco-Roman Italy* (Amsterdam: Gieben).
- Burgers, G.-J., Yntema, D.G. (1998), 'The settlement of Muro Tenente, Southern Italy. Second interim report', *Babesch*, 73, 115-24.
- Burgers, G.-J., Yntema, D.G. (1999), 'The settlement of Muro Tenente, Southern Italy. Third interim report', *Babesch*, 74, 111-32.
- Burgers, G.-J., Crielaard, J.P. (2007), 'Greek colonists and indigenous populations at L'Amastuola, southern Italy', *Babesch*, 82, 77-114.
- Burgers, G.-J., Lentjes, D.M. (2008), 'Charcoals in context: anthracological analysis at Muro Tenente, South-Eastern Italy', in G. Fiorentino, Magri, D. (ed.), *Charcoals from the past: cultural and palaeoenvironmental*

- ronmental implications. *Proceedings of the Third International Meeting of Anthracology, Cavallino-Lecce (Italy) June 28th- July 1st 2004* (BAR International Series 1807; Oxford: Archaeopress), 39-45.
- Burgers, G.-J., Crielaard, J.P., Yntema, D.G. (2010), 'L'area centrale dell'abitato di Muro Tenente', in G.-J. Burgers, Napolitano, C. (ed.), *L'insediamento Messapico di Muro Tenente. Scavi e ricerche 1998-2009* (Mesagne: Locopress).
- Burgers, G.-J., Waagen, J. (2010), 'Excavations at I Castiedd' di San Pancrazio Salentino, Southern Italy', *Babesch*, 85, 69-85.
- Burgers, G.-J. (2010), 'Il sito di Muro Tenente: ricerca e valorizzazione', in G.-J. Burgers, Napolitano, C. (ed.), *L'insediamento messapico di Muro Tenente. Scavi e ricerche 1998-2009* (Mesagne: Locopress), 9-13.
- Burgers, G.J., Napolitano, C. (2010), *L'insediamento messapico di Muro Tenente. Scavi e ricerche 1998-2009* (Mesagne: Locopress).
- Burgers, G.-J., Crielaard, J.P. (2011), *Greci e indigeni a l'Amastuola* (Mottola: VU University Amsterdam).
- Burkert, W. (1977), *Griechische Religion der archaischen und klassischen Epoche* (Stuttgart: Kohlhammer).
- Cambi, F. (2000), 'Pottery and territory: a tormented relationship', in R. Francovich, Patterson, H., Barker, G. (ed.), *Extracting meaning from ploughsoil assemblages. The archaeology of Mediterranean landscapes 5* (Oxford: Oxbow books), 174-84.
- Caniglia, G., Chiesura Lorenzoni, F., Curti, L., Lorenzoni, G.G., Marchiori, S. (1974-1975), 'Inquadramento fitosociologico di una cenosi a *Sarcopoterium spinosum* (L.) Spach del Salento (Puglia)', *Atti dell'Istituto Botanico dell'Università e Laboratorio Crittogamico di Pavia*, 6 (10), 241-67.
- Cappers, R.T.J., Bekker, R.M., Jans, J.E.A. (2006), *Digital Seed Atlas of the Netherlands* (Groningen Archaeological Studies 4; Eelde: Barkhuis Publishing).
- Cappers, R.T.J., Raemaekers, D.C.M. (2008), 'Cereal Cultivation at Swifterbant? Neolithic Wetland Farming on the North European Plain', *Current Anthropology* 49-3, 385-402.
- Caramiello, R., Siniscalco, C. (1997), 'Studio archeobotanico nell'abitato di Pomarico vecchio (Matera)', in M. Barra Bagnasco (ed.), *Pomarico vecchio Vol. 1* (Dep. St. Pat. Lucania, Quaderni di Archeologia e Storia antica, 10a), 253-68.
- Carandini, A. (1981), *Storie dalla terra. Manuale dello scavo archeologico* (Bari).
- Carra, M.L., Cattani, L., Zanni, C. (2003), 'Aspetti paleobotanici dell' area insediativa protostorica di S. Maria in Belverde sul Monte Cetona (Siena)', *Rivista di Scienze Preistoriche*, LIII, 505 - 18.
- Carter, J.C. (1980), *Excavations in the territory, Metaponto, 1980* (Austin, Texas).
- Carter, J.C., Costantini, L., D'Annibale, C., Jones, J.R., Folk, R.L., Sullivan, D. (eds.), (1985), Population and agriculture: Magna Grecia in the fourth century BC, in S. Stoddart, C. Malone (eds.), *Papers in Italian Archaeology IV. The Cambridge Conference. Part I: The Human Landscape* (Cambridge: BAR International Series 243), 281-312.
- Carter, J.C. (1987), 'Agricoltura e pastorizia in Magna Grecia tra Badano e Basento', in G. Pugliese Carratelli (ed.), *Magna Grecia II. Lo sviluppo politico, sociale ed economico* (Milan: Electa), 173-212.
- Carter, J.C. (1990), 'Metapontum: land, wealth, and population', in J.-P. Descoeudres (ed.), *Greek colonists and native populations: proceedings of the first Australian Congress of Classical Archaeology held in honour of emeritus professor A. D. Trendall, Sydney, 9-14 July 1985* (Oxford: Clarendon Press), 405-441.
- Carter, J.C., Costantini, L. (1994), 'Settlement Density, Agriculture, and the Extent of Productive Land Cleared from Forest in the Time of the Roman Empire in Magna Grecia', in B. Frenzel (ed.), *Evaluation of Land Surfaces Cleared from Forests in the Mediterranean Region During the Time of the Roman Empire* (Stuttgart/ New York), 101-18.
- Carter, J.C. (ed.), (1998), *The Chora of Metaponto. The necropoleis* (Austin: University of Texas Press).
- Carter, J.C., (2001), 'La chora di Metaponto. Risultati degli ultimi 25 anni di ricerca archeologica', *Problemi della chora coloniale dall'Occidente al Mar Nero. Atti del XL Convegno di Studi sulla Magna Grecia* (Taranto), 771-92.

- Carter, J.C., Thompson, S.M., Trelogan, J. (2004), 'The system of land division in the *chorai* of Metaponto and Chersonesos', in F. Kolb (ed.), *Chora and polis (Kolloquien des Historischen Kollegs 5 bis 8 April 2000)* (Munich), 127-47.
- Carter, J.C. (2006), *Discovering the Greek countryside at Metaponto* (Ann Harbor: University of Michigan Press).
- Carter, J.C., Prieto, A., Trelogan, J. (eds.), (2011), *The Chora of Metaponto 3: archaeological field survey Bradano to Basento* (University of Texas at Austin. Institute of Classical Archaeology: University of Texas Press).
- Castelletti, L. (1972), 'Contributo alle ricerche paleobotaniche in Italia', *Istituto Lombardo Rendiconti.*, 106, 331-74.
- Castelletti, L. (1976), 'Rapporto preliminare sui resti vegetali macroscopici della serie neolitico bronzo di Pienza (Siena)', *Rivista archeologica della antica provincia e diocesi di Como*, 156/157, 243-51.
- Castelletti, L. (1978), 'I carboni della grotta 'Latronico 3' (Latronico, Provincia di Potenza)', (Firenze), 228-39.
- Castelletti, L. et al. (1987), 'Considerazioni sull'ambiente e l'economia durante il Neolitico', *Atti della XXVI Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria* (Firenze), 37-55.
- Castelletti, L. (1990), 'Legni e carboni in Archeologia', in T. Manoni, Molinari, A. (eds.), *Scienze in archeologia. Il ciclo di lezioni sulla ricerca applicata in archeologia, Certosa di Pontigliano (Siena) 7-19 Novembre 1988* (Firenze: Edizioni all'Insegna del Giglio), 321-94.
- Castelletti, L., Castiglioni, E., Rottoli, M. (2001), 'L'agricoltura dell'Italia settentrionale dal Neolitico al Medioevo', in O. Failla, Forni, G. (eds.), *Le piante coltivate e la loro storia. Dalle origini al transito in Lombardia nel centenario della riscoperta della genetica di Mendel [Proc Congr Milano 24 June 1999]* (Milan), 33-84.
- Castiglioni, E., Rottoli, M. (1996), 'Capua (Caserta). Località Strepparo e Cento Moggie. Scavi nell'area del CIRA. Resti botanici da un pozzo dell'età del Bronzo', *Bollettino di Archeologia*, 37-38, 62-67.
- Castiglioni, E., Cottini, M., Rottoli, M. (1999), 'I resti botanici di Santa Giulia a Brescia', in G.P. Brogiolo (eds.), *S. Giulia di Brescia; gli scavi dal 1980 al 1992. Reperti preromani, romani e alto medievali* (Florence), 401-24.
- Castiglioni, E., Cottini, M., Rottoli, M. (2001), 'I resti archeobotanici', in G.P. Brogiolo, Castelletti, L. (ed.), *Archeologia a Monte Barro, vol. II- Gli scavi 1990-97 e le ricerche al S. Martino di Lecco* (Lecco), 223-47.
- Celant, A. (2002), 'Risultati delle indagini paleobotaniche eseguite su impronte e resti vegetali incombusti relativi a frammenti di intonaco di capanna e di fornelli dell'abitato protostorico di Broglio di Trebisacce (CS)', in C. Moffa (ed.), *L'organizzazione dello spazio sull'acropoli di Broglio di Trebisacce: dallo studio delle strutture e dei manufatti in impasto di fango all'analisi della distribuzione dei reperti* (Firenze: All'Insegna del Giglio), Appendice 2.
- Chabal, L. (1994), 'Apports récents de l'anthracologie à la connaissance des paysages passés: performances et limites', *Histoire & Mesure*, IX (3/4), 317-38.
- Chatfield, C. (1954), *Food composition tables for international use, Minerals and vitamins* (FAO Nutritional Studies; Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations).
- Ciaraldi, M. (1997), 'Oria, Monte Papalucio: i resti vegetali delle offerte di età arcaica e ellenistica', in F. D'Andria (ed.), *Metodologie di catalogazione dei beni archeologici. Beni archeologici - Conoscenza e tecnologie, Quaderno I.1* (Lecce/Bari), 211-28.
- Ciaraldi, M. (1999), 'Food offerings at the Archaic/Hellenistic sanctuary of Demeter and Persephone at Monte Papalucio', *Accordia Research Papers*, 7, 75-91.
- Cicirelli, C., Albore-Livadie, Cl. (2008), 'Stato delle ricerche a Longola di Poggiomarino: quadro insediamentale e problematiche', in P. Guzzo, Guidobaldi, M.P. (eds.), *Nuove ricerche archeologiche nell'area vesuviana, scavi 2003-2006: Atti del Convegno Internazionale, Roma, 1-3 febbraio 2007. Studi della Soprintendenza Archeologica di Pompei*, 25 (Napoli: Electa), 473-87.

- Cicirelli, C., Albore Livadie, C., Costantini, L., Delle Donne, M. (2008), 'La vite a Poggiomarino, Longola: un contesto di vinificazione dell'Età del Ferro', in P. Guzzo, Guidobaldi, M.P. (ed.), *Nuove ricerche archeologiche nell'area vesuviana, scavi 2003-2006: atti del convegno internazionale, Roma, 1-3 febbraio 2007. Studi della Soprintendenza Archeologica di Pompei*, 25 (Napoli: Electa), 574-75.
- Cleene, M. de, Lejeune, M.-C. (1999), *Compendium van rituele planten in Europa* (Gent Stichting Mens en Kultuur).
- Coco, A.P. (1919), *La foresta Oritana e i suoi antichi casali* (Lecce: Spacciante).
- Colledge, S. (2000), 'Charred plant remains', in A. Small (ed.), *An Iron Age and Roman Republican settlement on Botromagno, Gravina di Puglia: Excavations of 1965-1974* (London British School at Rome), 53-60.
- Costantini, L. (1979), 'Monte San Mauro di Caltagirone. Analisi paleoetnobotaniche dei semi contenuti nei pithoi 4 e 6', *Bollettino d'Arte*, 4, 43-44.
- Costantini, L. (1980), 'The evidence for Metapontine agriculture (seeds and bones)', in J.C. Carter (ed.), *Excavations in the territory of Metaponto 1980* (Austin, Texas), 10-13.
- Costantini, L. (1981), 'Semi e carboni del mesolitico e neolitico della Grotta dell'Uzzo, Trapani', *Quaternaria*, XXIII, 233-47.
- Costantini, L. (1983a), 'Analisi paleoetnobotaniche nel comprensorio di Camarina', *Bollettino d'Arte*, 17, 49-56.
- Costantini, L. (1983b), 'Piante spontanee e piante coltivate a S. Giovanni di Ruoti, Potenza', in M. Gualtieri, Salvatore, M., Small, A. (eds.), *Lo scavo di S. Giovanni di Ruoti ed il periodo tardonantico in Basilicata: atti della tavola rotonda, Roma 4 luglio 1981* (Bari: Adriatica), 85-90.
- Costantini, L. (1983c), 'Indagini bioarcheologiche nel sito di Pizzica Pantanello', *Magna Grecia e il mondo miceneo, Atti del XXII Convegno di Studi sulla Magna Grecia, Taranto 7-11 ottobre 1982* (Taranto), 487-92.
- Costantini, L. Costantini Biasini, L. (1987), 'Bolsena, Gran Carro', *L'alimentazione nel mondo antico: gli Etruschi* (Rome: Ministero per i Beni Culturali e Ambientali), 61-67.
- Costantini, L. (1989), 'Plant exploitation at Grotta dell'Uzzo, Sicily', in J.C. Carter (ed.), *The territory of Metaponto 1981-1982* (Austin, Texas), 32-36.
- Costantini, L., Stancanelli, M. (1994), 'La preistoria agricola dell'Italia centro-meridionale: il contributo delle indagini archeobotaniche', *Origini*, XVIII, 149-244.
- Costantini, L., Biasini Costantini, L. (1995), 'I resti vegetali del villaggio del 'Gran Carro', Bolsena (VT): scavo 1974', in P. Tamburini (ed.), *Un abitato villanoviano perilacustre. Il 'Gran Carro' sul lago di Bolsena (1959-1985)* (Rome).
- Costantini, L., Biasini Costantini, L. (2001), 'La ricerca archeobotanica nella *chora* di Metaponto: quadro storico e prospettive future', in G. Pugliese Carratelli, Wasowicz, A. (ed.), *Problemi della chora coloniale dall'Occidente al Mar Nero, Atti del XL Convegno di Studi sulla Magna Grecia, Taranto 20 settembre-3 ottobre 2000* (Taranto), 423-34.
- Costantini, L. (2001), 'Italia Centro-Meridionale', in G. Forni, Marcone, A. (ed.), *Storia dell'agricoltura italiana/Accademia dei Georgofili, Florence. I: L'età Antica* (Firenze: Polistampa), 221-34.
- Costantini, L., Biasini Costantini, L., Delle Donne, M. (2005), 'I resti vegetali e le impronte delle piante alimentari', in G. Vecchio, Albore Livadie, C., Castaldo, N. (eds.), *Nola quattromila anni fa'. Il villaggio dell'Età del Bronzo Antico di Nola distrutto dal Vesuvio (1800-1600 a.C.)* (www.meridies-nola.org/nola/villagiopreistorico.htm), 13-15.
- Coubray, S. (1994), 'Étude paléobotanique des macrorestes végétaux provenant de Ischia', in B. D'Agostino, Ridgway, D. (ed.), *Apoikia: i più antichi insediamenti greci in Occidente: funzioni e modi dell'organizzazione politica e sociale: scritti in onore di Giorgio Buchner* (Naples: Istituto Universitario Orientale), 205-09.
- Coubray, S. (2001), 'Étude anthracologique et carpologique', in M.L. Arancio, Trucco, F., Vagnetti, L. (ed.), *Torre Mordillo 1987-1990, Le relazioni egee di una comunità protostorica della sibaritide* (Rome: CNR, Istituto per gli Studi Micenei ed Egeo-Anatolici), 419-31.

- Crawford, D. (1973), 'Garlic-growing and agricultural specialization in Graeco-Roman Egypt', *Chronique d'Égypte*, 96, 136-46.
- Crielaard, J.P. (2001), *Muro Tenente 2001*, unpublished preliminary report (VU University Amsterdam).
- Crielaard, J.P. (2009), 'Cities', in K.A. Raaflaub, Van Wees, J.G.B. (ed.), *A Companion to Archaic Greece* (Malden, MA Wiley-Blackwell), 349-72.
- Crielaard, J.P., Burgers, G.-J. (2010), 'Communicating identity in an Italic-Greek community: the case of L'Amastuola (Salento)', in M. Gleba, Horsnæs, H.W. (ed.), *Communicating identity in Italic Iron Age communities. Papers from the international symposium held in Copenhagen, 2008* (Oxford), 73-89.
- Crielaard, J.P. (2011), 'Le indagini di scavo sulla collina de l'Amastuola (2003-2008)', in G.-J. Burgers, Crielaard, J.P. (eds.), *Greci e indigeni a l'Amastuola* (Mottola), 47-92.
- Crielaard, J.P., Burgers, G.-J. (2012), 'Greek colonists and indigenous populations at L'Amastuola, southern Italy – II', *Babesch*, 87, 69-106.
- Crielaard, J.P. (2012), 'The 'wanax to basileus model' reconsidered: authority and ideology after the collapse of the Mycenaean palaces', in A. Mazarakis Ainian (ed.), *The 'Dark Ages' Revisited. Proceedings of an international conference in memory of William D.E. Coulson, University of Thessaly, Volos, 14-17 June 2007* (Volos: University of Thessaly).
- Crielaard, J.P. in press, *Hygra keleutha*. Maritime matters and the ideology of seafaring in the Greek epic tradition, in *Alle origini della Magna Grecia. Mobilità, migrazioni, fondazioni. Atti del L Convegno di Studi sulla Magna Grecia, Taranto 1-4 ottobre 2010* (Taranto).
- Dabas, M., Dieudonne-Glad, N., Poirier, P. (2002), 'Caractérisation des structures d'une forge antique: approche Archéologique, Géophysique et Anthracologique', *Revue d'Archéométrie*, 26, 141-54.
- D'Agostino, B. (1989), 'Le genti della Basilicata antica', in G. Pugliese Caratelli (ed.), *Italia omnium terrarum parens* (Milan), 191-246.
- Dalby, A. (1996), *Siren feasts; A history of food and gastronomy in Greece* (London: Routledge).
- Damblon, F. (1997), 'Anthracology and past vegetation reconstruction', in J. Svoboda, Pavlov, I. (eds.), *Northwest. The Upper Paleolithic burial and its settlement context: the Dolni Vestonice studies* (Brno), 437-42.
- D'Andria, F. (1988), 'Messapi e Peuceti', in A.M. Chieco Bianchi *et al.* (eds.), *Italia Omnium Terrarum Alumna* (Milan: Scheiwiller).
- D'Andria, F. (1990a), 'Monte Papalucio', in F. D'Andria (ed.), *Archeologia dei Messapi* (Bari), 239-40.
- D'Andria, F. (1990b), 'Vaste', in F. D'Andria (ed.), *Archeologia dei Messapi, Catalogo della mostra* (Bari Edipuglia), 49-190.
- D'Andria, F. (1991), 'Insediamenti e territorio: l'età storica', in F. D'Andria (ed.), *I Messapi. Atti del XXXI Convegno di Studi sulla Magna Grecia* (Taranto), 393-478.
- D'Andria, F. (1995), 'Corinto e l'Occidente: La costa adriatica', in G. Pugliese Carratelli (ed.), *Corinto e l'Occidente, Atti del XXXIV Convegno di Studi sulla Magna Grecia* (Taranto), 457-508.
- D'Andria, F. (1996), 'La casa in Messapia', in F. D'Andria, Mannino, K. (ed.), *Ricerche sulla casa in Magna Grecia e in Sicilia* (Galatina: Congedo editore), 403-38.
- D'Andria, F. (1999), 'Ricerche recenti sugli insediamenti indigeni di Puglia e Basilicata', in L. Quilici, Quilici Gigli, S. (eds.), *La forma della città e del territorio: Esperienze metodologiche e risultati a confronto. Atti dell'Incontro di studio, S. Maria Capua Vetere 27-28 novembre 1998* (Rome L'Erma di Bretschneider), 103-18.
- D'Andria, F. (2005), 'Le trasformazioni dell'insediamento', in F. D'Andria (ed.), *Cavallino. Pietre, case e città della Messapia arcaica* (Ceglie Messapica: Schirone & Co.), 34-43.
- D'Andria, F., De Grossi Mazzorin, J., Fiorentino, G. (ed.), (2008), *Uomini, piante e animali nella dimensione del sacro : Seminario di Studi di Bioarcheologia (28-29 giugno 2002) Convento dei Domenicani, Cavallino (Lecce)* (Bari: Edipuglia).

- Darby, W.J., Ghalioungui, P., Grivetti, L. (eds.), (1976), *Food: The gift of Osiris* (London: Academic Press).
- De Grossi Mazzorin, J. (2001), 'Archaeozoology and habitation models: from a subsistence to a productive economy in Central Italy', in J.R. Brandt, Karlsson, L. (eds.), *From huts to houses. Transformations of ancient societies (Proceedings of an International Seminar organized by the Norwegian and Swedish Institutes in Rome, 21-24 september 1997)* (Rome), 323-30.
- De Juliis, E. (1988), *Gli Japigi* (Milan).
- De Lachenal, L. (ed.), (1992), *Da Leukania a Lucania: la Lucania centro-orientale fra Pirro e i Giulio-Claudii* (Rome: Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato).
- Delano Smith, C. (1979), *Western Mediterranean Europe. A historical geography of Italy, Spain, and Southern France since the Neolithic* (London).
- Delhon, C., Thiébault, S., Berger, J.-F. (2009), 'Environment and landscape management during the Middle Neolithic in Southern France: evidence for agro-sylvo-pastoral systems in the Middle Rhone valley', *Quaternary International* 200, 66-76.
- Dennell, R.W. (1979), 'Prehistoric diet and nutrition', *World Archaeology*, 11.2, 121-35.
- Denti, M. (2009a), 'Nouvelles perspectives à l'Incoronata. Les phases oenôtres du VIIIe et une zone artisanale gréco-indigène du VIIe siècle avant J.-C.', *Mélanges de l'École française de Rome* 1, 350-60.
- Denti, M. (2009b), 'Des Grecs très indigènes et des indigènes très grecs. Grecs et Oenôtres au 7^e siècle av. J.-C.', in P. Rouillard (ed.), *Portraits de migrants, Portraits de colons* (Coll. Colloques de la Maison René-Ginouvès, 5; Paris: De Boccard), 77-89.
- Dentzer, J.M. (1982), *Le motif du banquet couché dans le Proche-Orient et le monde Grec du VII au IV siècle avant J.C.* (Rome: École française de Rome).
- De Siena, A. (1986), 'Termito', in M. Marazzi (ed.), *Traffici micenei nel mediterraneo. Problemi storici e documentazione archeologica, Atti del Convegno di Palermo 1984, Taranto 1986* (Taranto: Istituto per la Storia e l'Archeologia della Magna Grecia), 41-54.
- De Siena, A. (2001), 'Il territorio di Metaponto', *Problemi della chora coloniale dall'Occidente al Mar Nero. Atti del XL Convegno di Studi sulla Magna Grecia* (Taranto), 757-70.
- De Vooy, A.C. (1959), 'Uitholling van geografische begrippen: de transhumance', *Geografisch Tijdschrift*, XII, 193-99.
- Di Castri, F. (1981), 'Mediterranean-type shrublands of the world', in F. Di Castri, Goodall, D.W., Specht, R.L. (eds.), *Mediterranean-type shrublands. Ecosystems of the world*, 11 (Amsterdam: Elsevier scientific), 1-52.
- Di Noi, L., Burgers, G.-J. (2010), 'La cinta muraria esterna', in G.-J. Burgers, Napolitano, C. (eds.), *L'insediamento Messapico di Muro Tenente. Scavi e ricerche 1009-2009* (Mesagne: Locopress), 41-52.
- Di Rita, F., Magri, D. (2009), 'Holocene drought, deforestation and evergreen vegetation development in the central Mediterranean: a 5500 year record from Lago Alimini Piccolo, Apulia, southeast Italy', *The Holocene* 19, 2, 295-306.
- Dimbleby, G.W., Grüger, E. (2002), 'Pollen analysis of soil samples from the AD 79 level. Pompeii, Oplontis, and Boscoreale', in W.F. Jashemski, Meyer, F.G. (ed.), *The natural history of Pompeii* (Cambridge: Cambridge University press), 181-216.
- Dunbabin, T.J. (1948), *The Western Greeks* (Oxford).
- Evans, J., Recchia, G. (2001-2003), 'Pottery function: trapped residues in Bronze Age pottery from Coppa Nevigata (southern Italy)', *Scienze dell'Antiquità*, 11, 187-201.
- Feugère, M., Serneels, V. (1998), *Recherches sur l'économie du fer en Méditerranée nord-occidentale* (Monographies Instrumentum, 4; Montagnac: Ed Monique Megoil).
- Figueiral, I. (1995), 'Evidence from charcoal analysis for environmental change during the interval Late Bronze Age to Roman, at the archaeological site of Castro De Penices, NW Portugal', *Vegetation History and Archaeobotany*, 4, 93-100.

- Figueiral, I., Mosbrugger, V. (2000), 'A review of charcoal analysis as a tool for assessing Quaternary and Tertiary environments: achievements and limits', *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 164, 397–407.
- Fiorentino, G. (1995), 'Primi dati archeobotanici dall'insediamento dell'età del Bronzo di Monopoli-Piazza Palmieri', in F. Radina (ed.), *L'età del Bronzo lungo il versante adriatico pugliese, Atti del Seminario di Studi (Bari 1995), Taras XV (2)*, 335–73.
- Fiorentino, G. (1998), 'Le risorse vegetali', in A. Cinquepalmi, Radina, F. (ed.), *Documenti dell'età del Bronzo. Ricerche lungo il versante adriatico pugliese* (Fasano di Brindisi: Schena editore), 211–21.
- Fiorentino, G., Magri, D. (1999), 'Flora', *Primi risultati di una ricerca paleoambientale nell'area di Coppa Nevigata (Foggia), Atti 19 Convegno Nazionale sulla Preistoria - Protostoria - Storia della Daunia* (San Severo), 217–26.
- Fiorentino, G. (2002), 'Paleo-ambiente e paleo-economia nel Golfo di Taranto durante l'età del Bronzo', in M.A. Gorgoglione (ed.), *Strutture e modelli di abitanti del Bronzo tardo da Torre Castelluccia a Roca Vecchia* (Manduria: Filo editore), 141–54.
- Fiorentino, G., Castiglioni, E., Rottoli, M., Nisbet, R. (2004), 'Le colture agricole in Italia nel corso dell'età del Bronzo: sintesi dei dati e linee di tendenza', in D. Cocchi Genick (ed.), *L'età del Bronzo recente in Italia, Atti del Congresso Nazionale di Lido di Camaiore, 26-29 ottobre 2000* (Viareggio: M. Baroni), 219–26.
- Fiorentino, G., Colaianni, G. (2005), 'L'analisi archeobotanica', in F. D'Andria (ed.), *Cavallino. Pietre, case e città della Messapia arcaica* (Ceglie Messapica: Schirone & Co.), 96–99.
- Fiorentino, G. (2005), 'Analisi archeobotanica', in M.C. Martinelli (ed.), *Il villaggio dell'età del Bronzo medio di Portella a Salina nelle Isole Eolie* (Firenze: "L'Erma di Bretschneider), 263–73.
- Fiorentino, G. (2008), 'Paleoambiente e aspetti rituali in un insediamento archeologico tra fase arcaica ed ellenistica: nuove analisi archeobotaniche ad Oria- Papalucio (Br)', in F. D'Andria, De Grossi Mazzorin, J., Fiorentino, G. (ed.), *Uomini, piante e animali nella dimensione del sacro. Seminario di Studi di Bioarcheologia (28-29 giugno 2002), Convento dei Domenicani- Cavallino (Lecce)* (Bari: Edipuglia), 97–109.
- Fiorentino, G., Magri, D. (eds.), (2008), *Charcoals from the Past: Cultural and Palaeoenvironmental Implications. Proceedings of the Third International Meeting of Anthracology, Cavallino - Lecce (Italy), June 28th – July 1st 2004* (BAR International Series 1807; Oxford: Archaeopress).
- Fiorentino, G., Colaianni, G., Grasso, A.M., Stellati, A. (2011), 'Caratteristiche del paleoambiente e modalità di sfruttamento dei vegetali a Salina nel corso dell'età del Bronzo', in M. C. Martinelli (ed.), *Archeologia delle Isole Eolie. Il villaggio dell'età del Bronzo Medio di Portella a Salina. Ricerche 2006-2008* (La Spezia: Rebus Edizioni), 235–41.
- Fiorentino, G. (in press, a), 'New perspectives in anthracological analysis. Palaeoecological and technological implications of charcoals found in the Neolithic flint mine at La Defensola (Vieste, Apulia, Italy)', *Quaternaria* 5.
- Fiorentino, G. (in press, b), 'Vite e vitigni nel mondo antico: il contributo dell'archeobotanica', *La vigna di Dioniso. Vite, vino e culti in Magna Grecia, Atti del XLIX Convegno di Studi sulla Magna Grecia, 24-28 settembre 2009* (Taranto), 9–31.
- Flinders Petrie, W.M. (1920), *Prehistoric Egypt* (London: British School of Archaeology in Egypt).
- Follieri, M. (1971), 'I vegetali del pozzo di età repubblicana nell'area sacra di Vesta al Foro Romano', *Annali di Botanica*, 30, 85–99.
- Follieri, M. (1973), 'Cereali del villaggio neolitico di Passo di Corvo (Foggia)', *Annali di Botanica*, 32, 49–61.
- Follieri, M. (1975), 'Resti vegetali macroscopici nel collettore ovest del Colosseo', *Annali di Botanica*, 34, 123–41.
- Follieri, M., Coccolini, G. (1979), 'I carboni dei *bothroi* dell'area sacra di Locri Epizefiri (VI-IV sec. A.C)', *Geoarcheologia* 2, 9–27.

- Follieri, M. (1982), 'Le più antiche testimonianze dell'agricoltura neolitica nell'Italia meridionale', *Origini*, 11, 337-44.
- Forbes, H. (1976), "We have a little of everything": the ecological basis of some agricultural practices in Methana, Trizinia', *Annals of the New York Academy of Sciences*, 268, 236-50.
- Forbes, H. (1993), 'Ethnoarchaeology and the place of the olive in the economy of the southern Argolid, Greece', in M.C. Amouretti, Brun, J.-P. (eds.), *La production du vin et de l'huile en Méditerranée* (Athens: École française d'Athènes), 213-26.
- Forni, G. (2002), 'L'agricoltura: coltivazione ed allevamento', in G. Forni, Marcone, A. (eds.), *Storia dell'agricoltura italiana/Accademia dei Georgofili, Florence. I: Letà Antica* (Firenze: Polistampa), 7-157.
- Forti, L., Stazio, A. (1983), 'Vita quotidiana dei Greci d'Italia', in G. Pugliese Carratelli (ed.), *Megale Hellas: storia e civiltà della Magna Grecia* (Milano: Scheiwiller), 643-713.
- Forti, L. (1988), 'La vita quotidiana', in G. Pugliese Carratelli (ed.), *Magna Grecia Pt. 3: Vita religiosa e cultura letteraria, filosofica e scientifica* (Milan: Electa), 285-326.
- Foxhall, L., Forbes, H.A. (1982), 'Sitometreia: The role of grain as a staple food in classical antiquity', *Chiron*, 12, 41-90.
- Foxhall, L. (1993), 'Oil extraction and processing equipment in classical Greece', in M.C. Amouretti, Brun, J.-P. (ed.), *La production du vin et de l'huile en Méditerranée* (Athens: École française d'Athènes), 181-200.
- Foxhall, L. (2003), 'Cultures, landscapes, and identities in the Mediterranean world', *Mediterranean Historical Review*, 18 (2), 75-92.
- Foxhall, L. (2007), *Olive cultivation in ancient Greece: seeking the ancient economy* (Oxford).
- Fracchia, H., Ortolani, F. (1993), 'The regional landscape', in M. Gualtieri (ed.), *Fourth century BC Magna Grecia- A case study* (Jonsered: Paul Åström förlag), 227-54.
- Furtwängler, A. (1890), *Die Bronzen und die übrigen kleineren Funde von Olympia* (Berlin: A. Ascher).
- Gale, R., Cutler, D.F. (2000), *Plants in archaeology: identification manual of vegetative plant materials used in Europe and the southern Mediterranean to c. 1500* (Otley, West Yorkshire Westbury).
- Garcia, J., Quintana-Domeque, C. (2007), 'The evolution of adult height in Europe: a brief note', *Economics and Human Biology*, 5 (2), 340-49.
- Gassner, V. (2011), 'Amphorae production of the Ionic-Adriatic region', *FACEM*, version 06/06/2011, www.facem.at/project-papers.php.
- Gaudenzio, P., Peccenini, S. (2002), 'Aspetti vegetazionali', in A. Minelli (ed.), *La macchia mediterranea. Formazioni sempreverdi costiere* (Udine: Museo Friuliano di Storia Naturale), 13-74.
- Gialanella, C. (1994), 'Pithecosa: gli insediamenti di Punta Chiarito', in B. D'Agostino, Ridgway, D. (ed.), *Apoikia: i più antichi insediamenti greci in Occidente: funzioni e modi dell'organizzazione politica e sociale. Scritti in onore di Giorgio Buchner (Naples, Istituto universitario orientale)* (Naples: Istituto Universitario Orientale), 169-204.
- Gilman, A. (1981), 'The development of social stratification in Bronze Age Europe', *Current Anthropology*, 22 (1), 1-8.
- Gleba, M. (2008), *Textile production in pre-Roman Italy* (Oxford: Oxbow books).
- Godwin, H. (1967), 'The ancient cultivation of hemp', *Antiquity*, 41, 42-49.
- Gras (1975), 'Nécropole et histoire: quelques réflexions à propos de Mégara Hyblaea', *Kókalos: studi pubblicati dall'Istituto di Storia Antica dell'Università di Palermo*, 21, 37-53.
- Gras, M.T. (1985), *Trafics tyrrhéniens archaïques* (Rome: École française de Rome).
- Grieco, A. (1993), 'Olive tree cultivation in Late Medieval Italy', in M. C. Amouretti, Brun, J.-P. (eds.), *La production du vin et de l'huile en méditerranée* (Athens: École française d'Athènes), 297-306.
- Grove, A. T., Rackham, O. (2001), *The nature of Mediterranean Europe: an ecological history* (New Haven: Yale University Press).

- Grüger, E., Thulin, B. Müller, J., Schneider, J., Alefs, J., Welter-Schultes, F.W. (2002), 'Environmental changes in and around lake Avernus in Greek and Roman times. A study of plant and animal remains preserved in the lake's sediments', in W.F. Jashemski, Meyer, F.G. (eds.), *The natural history of Pompeii* (Cambridge: Cambridge University press), 240-73.
- Gualtieri, M., Fracchia, H. (1990), *Roccagloriosa I. L'Abitato: scavo e ricognizione topografica (1976-1986)* (Naples: Publications du Centre Jean Bérard).
- Gualtieri, M., De Polignac, F. (1991), 'A rural landscape in western Lucania', in G. Barker, Lloyd, J. (eds.), *Roman Landscapes. Archaeological Survey in the Mediterranean Region* (Archaeological Monographs of the British School at Rome 2), 194-203.
- Gualtieri, M., Fracchia, H. (1993), 'Excavation and survey at Masseria Ciccotti, Oppido Lucano: Interim report 1989-1992', *Echos du Monde Classique/Classical Views*, 313-38.
- Gualtieri, M., Fracchia, H. (eds.), (2001), *Roccagloriosa II. L'oppidum Lucano e il territorio* (Naples: Centre Jean Bérard).
- Guarino, C., Sciarillo, R. (2003), 'Attuali tendenze nello studio dei resti archeobotanici: la creazione di un nuovo modello ecologico', in A. Stazio, Ceccoli, S. (eds.), *Ambiente e paesaggio nella Magna Grecia: Atti del XLII Convegno di Studi sulla Magna Grecia, Taranto 5-8 ottobre 2002* (Taranto), 199-208.
- Guglielmino, R. (2005), 'Rocavecchia: nuove testimonianze di relazioni con l'Egeo e il Mediterraneo orientale nell'età del Bronzo', in R. Laffineur, Greco, E. (ed.), *Emporia. Aegeans in the Central and Eastern Mediterranean. Proceedings of the 10th International Aegean Conference, Aegeum, 25, Athens* (Liège: Université de Liège, Histoire de l'art et archéologie de la Grèce antique), 637-52.
- Guglielmino, R. (2002), 'Ceramiche egee ed egeizzanti da Roca Vecchia (Melendugno, Lecce)', in M.A. Gorgoglione (ed.), *Strutture e modelli di abitanti del Bronzo tardo da Torre Castelluccia a Roca Vecchia* (Manduria: Filo Editore), 171-92.
- Hakbijl, T. (2002), 'The traditional, historical and prehistoric use of ashes as an insecticide, with an experimental study on the insecticidal efficacy of washed ash', *Environmental archaeology*, 7, 13-22.
- Halstead, P., Barrett, J.C. (ed.), (2004), *Food, cuisine and society in prehistoric Greece* (Oxford: Oxbow Books).
- Hamilakis, Y. (1996), 'Wine, oil and the dialectics of power in Bronze Age Crete: a review of the evidence', *Oxford Journal of Archaeology*, 15, 1-32.
- Hanson, V.D. (1995), *The other Greeks: The family farm and the agrarian roots of western civilisation* (New York).
- Harding, J. (1999), *Environmental change during the Holocene in south-east Italy: an integrated geomorphological and palynological investigation* (Sheffield: Larix Books).
- Heim, J. (1995), 'Il paesaggio vegetativo', in J. Mertens, De Ruyt, C. (eds.), *Herdonia: scoperta di una città* (Bari: Edipuglia), 321-24.
- Helbaek, H. (1956), 'Appendix I: Vegetables in the funeral meals of pre-urban Rome', in E. Gjerstad (ed.), *Early Rome, II, The tombs* (Lund: Håkan Ohlssons Boktryckeri), 287-94.
- Helbaek, H. (1969), 'Plant collecting, dry-farming, and irrigation agriculture in prehistoric Deh Luran', in F. Hole, Flannery, K.V., Neely, J.A. (ed.), *Prehistory and human ecology of the Deh Luran Plain. An early village sequence from Khuzistan, Iran* (Ann Arbor), 383-428.
- Henneberg, M., Henneberg, R., Carter, J.C. (1992), 'Health in colonial Metaponto', *National geographic research & exploration*, 8, 446-59.
- Henneberg, M., Henneberg, R.J. (2001), 'Analysis of human skeletal and dental remains from Metaponto (7th-2nd c. BC)', *Atti del XL Convegno di Studi sulla Magna Grecia* (Taranto), 461-74.
- Hillman, G.C. (1981), 'Reconstructing crop husbandry from charred remains of crops', in R.J. Mercer (ed.), *Farming practice in British prehistory* (Edinburgh Edinburgh University Press), 123-62.
- Hillman, G.C. (1984), 'Interpretation of archaeological plant remains: the application of ethnographic models from Turkey', in W. Van Zeist, Casparie, W.A. (eds.), *Plants and ancient man: studies in pal-*

- aeoethnobotany. Proceedings of the sixth symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Groningen, 30 May-3 June 1983* (Groningen: Balkema), 1-41.
- Hitchner, R.B. (1993), 'Olive production and the Roman economy: the case for intensive growth in the Roman empire', in M. C. Amouretti, Brun, J.-P. (eds.), *La production du vin et de l'huile en Méditerranée* (Athens: École française d'Athènes), 499-508.
- Hjelmqvist, H. (1977), 'Economic plants of the Italian Iron Age from Monte Irsi', in A. Small (ed.), *Monte Irsi, Southern Italy. The Canadian excavations in the Iron Age and Roman sites, 1971-1972. BAR Supplementary series 20274-281* (Oxford: British Archaeological Reports), 274-81.
- Hofmeister, B. (1961), 'Wesen und Erscheinungsformen der Transhumance', *Erdkunde*, XV, 121-35.
- Hopf, M. (1991), 'South and southwest Europe', in W. van Zeist, Wasylikova, K.E., Behre, K. (eds.), *Progress in Old World Palaeoethnobotany* (Rotterdam: Balkema), 241-77.
- Hopf, M. (1995), 'Determinazione dei resti vegetali del villaggio del 'Gran Carro' (Lago di Bolsena, Viterbo): scavo 1980', in P. Tamburini (ed.), *Un abitato villanoviano per ilacustre. Il 'Gran Carro' sul Lago di Bolsena (1959-1985)* (Rome).
- Horne, L. (1982), 'Fuel for the metal worker. The role of charcoal and charcoal production in ancient metallurgy', *Expedition*, 25, 6-13.
- Horsnæs, H.W. (2002), *The cultural development in North-Western Lucania c. 600-273 BC* (Rome: L'Erma di Bretschneider).
- Jacomot, S. and collaborators (2006), 'Identification of cereal remains from archaeological sites', (Basel: Archaeobotany Lab IPAS, Basel University).
- Jashemski, W.F., Meyer, F.G. (eds.), (2002), *The natural history of Pompeii* (Cambridge University press).
- Jasny, N. (1950), 'The Daily Bread of the Ancient Greeks and Romans', *Osiris*, 9, 227-53.
- Jones, W.H.S. (1909), *Malaria and Greek History* (BiblioBazaar).
- Jones, G., Rowley-Conwy, P. (1984), 'Plant remains from the North Italian lake dwellings of Fiave (1400-1200 BC)', in R. Perini (ed.), *Scavi archeologici nella zona palafitticola di Fiave-Carera. Parte I - Campagne 1969-1976* (Trento: Provincia Autonoma di Trento), 323-55.
- Keeley, J.E. (2009), 'Fire intensity, fire severity and burn severity: a brief review and suggested usage', *International Journal of Wildland Fire*, 18, 116-26.
- Kelley, D.W. (2002), *Charcoal and charcoal burning* (Buckinghamshire: Shire publications).
- Kislev, M.E. (1994-1995), 'Wild olive at submerged Chalcolithic Kfar Samir, Haifa, Israel', *Journal of the Israel Prehistoric Society* 26, 134-45.
- Kok, R.A. (2010), 'La cinta muraria interna', in G.-J. Burgers, Napolitano, C. (ed.), *L'insediamento Messapico di Muro Tenente. Scavi e ricerche 1009-2009* (Mesagne: Locopress), 31-40.
- Kooistra, L.I. (1996), *Borderland farming. Possibilities and limitations of farming in the Roman period and Early Middle Ages between the Rhine and Meuse* (Assen: Van Gorcum).
- Kooistra, L.I. (2002), 'Organische materialen', in A. Carmiggelt, Schulten, P.J.W.M. (ed.), *Veldhandleiding Archeologie, Leidraad 1* (Zoetermeer: College voor de Archeologische Kwaliteit).
- Körber-Grohne, U. (1964), *Bestimmungsschlüssel für subfossile Juncus-samen und Gramineen-Früchte* (Hildesheim).
- Körber-Grohne, U. (1991), *Bestimmungsschlüssel für subfossile Gramineen-Früchte* (Hildesheim).
- Kreuz, A. (2000), 'Functional and conceptual archaeobotanical data from Roman cremations', in J. Pearce, Millett, M., Struck, M. (eds.), *Burial, society and context in the Roman world* (Oxford: Oxbow Books), 45-51.
- Kroll, H. (1991), 'Südosteuropa', in W. van Zeist, Wasylikova, K.E., Behre, K. (eds.), *Progress in Old World palaeoethnobotany* (Rotterdam: Balkema), 161-77.
- Kubiak-Martens, L. (2002), 'New evidence for the use of root foods in pre-agrarian subsistence recovered from the late Mesolithic site at Halsskov, Denmark', *Vegetation History and Archaeobotany*, 11, 23-32.

- Kuzišin, V.I. (1982), L'espansione del latifondo in Italia alla fine della Repubblica, in Capogrossi Colognesi, L. (ed.), *L'agricoltura romana* (Bari), 4163.
- LaCroix Phippen, W. (1975), '8. Vegetal Remains, in Holloway, R.R. *et al.*, Buccino: the Early Bronze Age Village of Tufariello', *Journal of Field Archaeology*, 2, 79-80.
- Lazongas, E.G. (2005), 'Side: the personification of the pomegranate', in E. Stafford, Herrin, J. (eds.), *Personification in the Greek world: from antiquity to Byzantium* (Ashgate: Aldershot), 99-109.
- Le Houérou, H.N. (1981), 'Impact of man and his animals on Mediterranean vegetation', in F. Di Castri, Goodall, D.W., Specht, R.L. (eds.), *Mediterranean-type shrublands. Ecosystems of the world*, 11 (Amsterdam: Elsevier Scientific), 479-521.
- Lelivelt, R. (2013), 'Landscape evolution during the Greek period in the Taras floodplain, Apulia, Italy. A literature overview and landscape reconstruction, using lithological and (micro)faunal criteria, GIS and present environmental conditions', unpublished MSc thesis (VU University Amsterdam).
- Lentjes, D.M. (2010). 'La fioritura dell'ambiente. I risultati preliminari del recupero dei resti archeobotanici a Muro Tenente', in G.-J. Burgers, Napolitano, C. (eds.), *L'insediamento messapico di Muro Tenente, Scavi e ricerche 1998-2009* (Rome), 53-60.
- Lentjes, D.M. (2011). 'Risultati delle analisi del materiale botanico recuperato nelle campagne di scavo', in G.-J. Burgers, Crielaard, J.P. (eds.), *Greci e indigeni a l'Amastuola* (Mottola), 93-104.
- Levi, S.T. (1998), 'Produzione e circolazione della ceramica nella Sibaritide protostorica', in R. Peroni, Vanzetti, A. (eds.), *Broglio di Trebisacce 1990-1994. Elementi e problemi nuovi dalle recenti campagne di scavo* (Soveria Mannelli: Rubbettini editore), 175-212.
- Levi, S.T., Jones, R.E. (1999), 'Dolii al di fuori della Sibaritide', in S.T. Levi (ed.), *Produzione e circolazione della ceramica nella Sibaritide protostorica I. Impasto e dolii* (Firenze: All'Insegna del Giglio), 108-13.
- Lipshitz, N., Gophna, R., Hartman, M., Biger, G. (1991), 'The beginning of olives (*Olea europaea*) cultivation in the Old World: a reassessment', *Journal of Archaeological Science*, 18, 441-53.
- Lo Porto, F.G. (1973), 'Civiltà indigena e penetrazione greca nella Lucania orientale', *Monumenti antichi*, 48, 145-251.
- Lo Porto, F.G. (1976), 'Gli scavi di Muro Tenente presso Mesagne', *Atti del VII Convegno di Studi dei Comuni dei Messapi, Peuceti e Dauni* (Bari: Laterza), 9-21.
- Lomas, K. (1993), *Rome and the Western Greeks 350 BC-AD 200: conquest and acculturation in southern Italy* (London: Routledge).
- Lombardo, M. (1992), *I Messapi e la Messapia nelle fonti letterarie greche e latine* (Galatina).
- Maaskant-Kleibrink, M. (1993), 'Religious activities on the Timpone della Motta, Francavilla Marittima', *Babesch*, 68, 1-47.
- Maaskant-Kleibrink, M. (1997), 'Dark Age or Ferro I? A tentative answer for the Sibaritide and Meta-pontine plains', *Caeculus*, III, 63-90.
- Maaskant-Kleibrink, M. (2003), *Van wol tot water, cultus en identiteit in het Athenaion van Lagaria, Francavilla Marittima (Calabrië, Italië)*, Rossano.
- Maaskant-Kleibrink, M. (2006), *Oenotrians at Lagaria near Sybaris, a native proto-urban centralized settlement. A preliminary report on the excavation of two timber dwellings on the Timpone della Motta near Francavilla Marittima, southern Italy* (London: Accordia Specialist Studies on Italy, vol. II).
- MacKinnon, M.R., Small, A. (ed.), (2002), *The excavations of San Giovanni di Ruoti. Volume III, The faunal and plant remains* (Toronto).
- Mangafa, M., Kotsakis, K. (1996), 'A new method for the identification of wild and cultivated charred grape seeds', *Journal of archaeological Science*, 23, 409-18.
- Margaritis, E., Jones, M. (2006), 'Beyond cereals: crop processing and *Vitis vinifera* L. Ethnography, experiment and charred grape remains from Hellenistic Greece', *Journal of Archaeological Science*, 33, 784-805.

- Margaritis, E., Renfrew, C., Jones, M. (ed.), (2009), *Wine Confessions: production, trade and social significance of wine in ancient Greece and Cyprus* (Hesperia Supplements).
- Martinelli, M. C., Fiorentino, G., Prosdocimi, B., D'Oronzo, C., Levi, S.T., Mangano, G., Stellati, A., Wolff, N. (2010), 'Nuove ricerche nell'insediamento sull'istmo di Filo Braccio a Filicudi. Nota preliminare sugli scavi 2009', *Origini*, XXXII, 285-314.
- Maruggi, G.A. (1996), 'Crispiano (Taranto), L'Amastuola', in F. D'Andria, Mannino, K. (ed.), *Ricerche sulla casa in Magna Grecia e in Sicilia. Atti del colloquio- Lecce, 23-24 giugno 1992* (Galatina), 197-218.
- Mastronuzzi, G. (2005a), 'L'archeologia di un luogo di culto in Messapia: Vaste-Piazza Dante', in M.L. Nava, Osanna, M. (ed.), *Lo spazio del rito. Santuari e culti in Italia meridionale tra indigeni e greci. Atti delle giornate di studio (Matera, 28 e 29 giugno 2002)* (Santo Spirito (BA)), 235-47.
- Mastronuzzi, G. (ed.), (2005b), *Repertorio dei contesti culturali indigeni in Italia meridionale 1. Età arcaica* (Bari: Edipuglia).
- Mazarakis Ainian, A. (1997), *From ruler's dwellings to temples. Architecture, religion and society in Early Iron Age Greece (1100-700 BC)* (Jonsered: Paul Aströms Förlag).
- McGovern, P.E. (2003), *Ancient wine. The search for the origins of viticulture* (Princeton and Oxford: Princeton University Press).
- McGovern, P.E. (2009), *Uncorking the past: the quest for wine, beer, and other alcoholic beverages* (Berkeley, CA University of California Press).
- McParland, L.C., Collinson, M.E., Scott, A.C., Campbell, G. (2009a), 'The use of reflectance for the interpretation of natural and anthropogenic charcoal assemblages', *Archaeological and Anthropological Sciences* 1, 249-61.
- McParland, L.C., Hazell, Z., Campbell, G., Collinson, M.E., Scott, A.C. (2009b), 'How the Romans got themselves into hot water: temperatures and fuel types of a Roman hypocaust fire', *Environmental Archaeology* 14, 172-79.
- McParland, L.C., Collinson, M.E., Scott, A.C., Campbell, G., Veal, R. (2010), 'Is vitrification in charcoal a result of high temperature burning of wood?', *Journal of Archaeological Science*, 37 (10), 2679-87.
- Megaloudi, F. (2006), *Plants and diet in Greece from Neolithic to Classical periods. The archaeobotanical remains* (BAR International Series 1516).
- Meigs, R. (1982), *Trees and timber in the ancient Mediterranean world* (Oxford).
- Meirano, V. (2008), 'I vegetali eduli nella dimensione del sacro: l'apporto degli studi iconografici', in F. D'Andria, De Grossi Mazzorin, J., Fiorentino, G. (ed.), *Uomini, piante e animali nella dimensione del sacro: Seminario di Studi di Bioarcheologia (28-29 giugno 2002) Convento dei Domenicani, Cavallino (Lecce)* (Bari: Edipuglia), 137-46.
- Mercuri, A.M., Accorsi, C.A., Bandini Mazzanti, M. (2002), 'The long history of *Cannabis* and its cultivation by the Romans in central Italy, shown by pollen records from Lago Albano and Lago di Nemi', *Vegetation History and Archaeobotany* 11, 263-76.
- Mertens, D. (1998), 'L'architettura e l'urbanistica di Metaponto nel quadro dell'economia locale e dell'evoluzione generale nella Magna Grecia', in D. Adamesteanu (ed.), *Siritide e Metapontino. Storie di due territori coloniali* (Naples/Paestum: Cahiers Centre Jean Bérard XX), 123-40.
- Meurers-Balke, J., Lüning, J. (1992), 'Some aspects and experiments concerning the processing of glume wheats', in P.C. Anderson (ed.), *Préhistoire de l'agriculture : nouvelles approches expérimentales et ethnographiques* (Paris: Éd. du CNRS), 341-62.
- Milano, L. (ed.), (1994), *Drinking in ancient societies: history and culture of drinks in the ancient Near East: papers of a symposium held in Rome, May 17-19 1990* (Padova: Sargon).
- Minelli, A. (ed.), (2002), *La macchia mediterranea- Formazioni sempreverdi costiere*, (Quaderni habitat, Museo Friulano di Storia Naturale, Udine: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio).
- Mitchell-Jones, A.J. et al. (eds.), (1999), *The atlas of European mammals* (London Academic Press).
- Mitten, D.G., Doeringer, S.F. (1967), *Master bronzes from the classical world* (Mainz Von Zabern).

- Moffa, C. (ed.), (2002), *L'organizzazione dello spazio sull'acropoli di Broglio di Trebisacce: dallo studio delle strutture e dei manufatti in impasto di fango all'analisi della distribuzione dei reperti* (Florence: All'Insegna del Giglio).
- Morel, J.P. (1978), 'La laine de Tarente', *Ktéma*, 3, 93-110.
- Morel, J.P. (1984), 'Greek Colonization in Italy and the West. Problems of Evidence and Interpretation', in T. Hackens, Holloway, R.R. (eds.), *Crossroads of the Mediterranean: papers delivered at the International Conference on the Archaeology of Early Italy, Haffenreffer Museum Brown University, 8-10 May 1981* (Louvain-la-Neuve: Institut Supérieur d'Archéologie et d'Histoire de l'Art, Collège Érasme Providence: Brown University R.I.), 123-62.
- Morris, I. (1994), 'The Athenian Economy Twenty Years after the Ancient Economy', *Classical Philology*, 351-66.
- Nava, M.L. (1980), *Stele Daunie* (Florence: Sansoni).
- Neeft, C.W. (1994), 'Tarantine graves containing Corinthian Pottery', in G. Andreassi (ed.), *Catalogo del Museo Nazionale Archeologico di Taranto, III.1. Taranto, La necropoli: aspetti e problemi della documentazione archeologica dal VII al I sec. a.C.* (Taranto), 185-237.
- Nelle, O. (2008), 'Combining charcoal and pollen analysis: Holocene vegetation dynamics, tree species composition and woodland use in the Bavarian Forest', in G. Fiorentino, Magri, D. (ed.), *Charcoals from the Past: Cultural and Palaeoenvironmental Implications. Proceedings of the Third International Meeting of Anthracology, Cavallino - Lecce (Italy), June 28th - July 1st 2004* (BAR International Series 1807; Oxford: Archaeopress), 183-91.
- Nenci, G., Vallet, G. (eds.), (1977-2005), *Bibliografia Topografica della colonizzazione Greca in Italia e nelle Isole Tirreniche* (Pisa - Rome).
- Nicholson, P.T., Shaw, I. (eds.), (2000), *Ancient Egyptian materials and technology* (Cambridge: Cambridge University Press).
- Nisbet, R. (1984), 'Dati archeobotanici dal Broglio: i carboni', in R. Peroni (ed.), *Nuove ricerche sulla protostoria della Sibaritide* (Rome: Paleani), 266-71.
- Nisbet, R., Ventura, G. (1994), 'I dati archeobotanici', in R. Peroni, Trucco, F. (eds.), *Enotri e Micenei nella Sibaritide* (Taranto: Paleani), 577-85.
- Notarstefano, F. (2012), *Ceramica e alimentazione. L'analisi chimica dei residui organici nelle ceramiche applicata ai contesti archeologici* (Bari: Edipuglia).
- Orrù, M., Grillo, O., Lovicu, G., Venora, G., Bacchetta, G. (2012), 'Morphological characterisation of *Vitis vinifera* L. seeds by image analysis and comparison with archaeological remains', *Vegetation History and Archaeobotany* (2012), 1-12.
- Pagliara, C. (2005), 'Rocavecchia (Lecce): il sito, le fortificazioni e l'abitato dell'età del Bronzo', in R. Laffineur, Greco, E. (eds.), *Emporia. Aegeans in the Central and Eastern Mediterranean. Proceedings of the 10th International Aegean Conference, Aegeum, Athens* (Liège: Université de Liège, Histoire de l'Art et Archéologie de la Grèce Antique), 629-35.
- Pals, J.P., Voorrips, A. (1979), 'Seeds, fruits and charcoals from two prehistoric sites in Northern Italy', in U. Körber-Grohne (ed.), *Festschrift Maria Hopf: zum 65. Geburtstag am 14. September 1979* (Bonn: Rheinisches Landesmuseum, Bonn), 217-35.
- Pancrazzi, O. (1979), *Cavallino* (Galatina: Congedo).
- Payne, H., Dunbabin, T.J. (1940), *Perachora I: the sanctuaries of Hera Akraia and Limenia: excavations of the British school of archaeology at Athens, 1930-1933* (Oxford: Clarendon Press).
- Pedley, J.G. (2005), *Sanctuaries and the sacred in the ancient Greek world* (Cambridge).
- Peroni, R. (ed.), (1984), *Nuove ricerche sulla protostoria della Sibaritide* (Rome: Paleani).
- Peroni, R. (1994), 'Le comunità enotrie della Sibaritide ed i loro rapporti con i navigatori egei', in R. Peroni, Trucco, F. (ed.), *Enotri e Micenei nella Sibaritide* (Taranto), 831-79.

- Perret, M. (1997), 'Caractérisation et évaluation du polymorphisme des géotypes sauvages et cultivés de *Vitis vinifera* L. à l'aide de marqueurs RAPD et de certains traits morphologiques', *Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles* CXX, 45-54.
- Pignatti, S. (1982), *Flora d'Italia*, 3 vols. (Bologna: Edagricole).
- Polunin, O. (1969), *Flowers of Europe. A field guide* (London: Oxford University Press).
- Polunin, O., Huxley, A.J. (1974), *Flowers of the Mediterranean* (London: Chatto and Windus).
- Pontrandolfo, A., Rouveret, A., Cipriani, M. (2004), *The painted tombs of Paestum* (Paestum: Pandemos).
- Primavera, M., Fiorentino, G., Colaianni, G. (in prep.), 'Il combustibile delle attività metallurgiche nelle forge di Lecce tardo-antica: caratteristiche della vegetazione e sfruttamento dell'ambiente'.
- Purcell, N. (1985), 'Wine and wealth in Roman Italy', *Journal of Roman Studies*, 75, 1-19.
- Pye, V., Ancel, B. (2006), 'Archaeological experiments in fire setting: protocol, fuel and anthracological approach', in A. Dufraisse (ed.), *Charcoal analysis: new analytical tools and methods for archaeology. Papers from the table-ronde held in Basel 2004*, (Oxford: Archaeopress), 71-82.
- Quézel, P. (1981), 'The study of plant groupings in the countries surrounding the Mediterranean: some methodological aspects', in F. Di Castri, Goodall, D.W., Specht, R.L. (eds.), *Mediterranean-type shrublands. Ecosystems of the world*, 11 (Amsterdam: Elsevier scientific), 87-93.
- Ræder Knudsen, L. (2002), 'La tessitura con le tavolette nella tomba 89', in P. Von Eles (ed.), *Guerriero e sacerdote. Autorità e comunità nell'età del ferro a Verrucchio* (Firenze: All'Insegna del Giglio), 220-34.
- Raubitschek, I.K. (1998), *Isthmia VII. The metal objects (1952-1989)*, (Princeton: American School of Classical Studies at Athens).
- Renfrew, A.C. (1972), *The emergence of civilisation: the Cyclades and the Aegean in the third millennium B.C.* (London: Methuen).
- Renfrew, J.M. (1973), *Palaeoethnobotany. The prehistoric food plants of the Near East and Europe* (New York).
- Renfrew, J.M. (ed.), (1991), *New light on early farming: recent developments in palaeoethnobotany* (Edinburgh).
- Renfrew, J. (1995), 'Palaeoethnobotanical finds of *Vitis* from Greece', in P.E. McGovern, Fleming, S.J., Katz, S.H. (ed.), *The Origins and Ancient History of Wine* (New York: Gordon & Breach), 255-67.
- Renfrew, A.C., Bahn, P. (2004), *Archaeology: theories, methods and practice* (4th edition, London: Thames & Hudson).
- Richter, G.M.A. (1966), *The furniture of the Greeks, Etruscans and Romans* (London: Phaidon Press).
- Ridgway, D. (1992), *The First Western Greeks* (Cambridge: Cambridge University Press).
- Riley, F.R. (2002), 'Olive oil production on Bronze Age Crete: nutritional properties, processing methods and storage life of Minoan olive oil', *Oxford Journal of Archaeology*, 21, 63-75.
- Rivera, D., Miralles, B., Obón, C., Carreño, E., Palazón, J.A. (2007), 'Multivariate analysis of *Vitis* subgenus *Vitis* seed morphology', *Vitis* 46 (4), 158-167.
- Rivera Nuñez, D., Walker, M.J. (1989), 'A review of palaeobotanical findings of early *Vitis* in the Mediterranean and of the origins of cultivated grape-vines, with special reference to new pointers to prehistoric exploitation in the western Mediterranean', *Review of Palaeobotany and Palynology*, 61, 205-37.
- Roberto, C., Plambeck, J., Small, A.M. (1985), 'The chronology of the sites of the Roman period around San Giovanni: Methods of analysis and conclusions', in S. Macready, Thompson, F.H. (eds.), *Archaeological field survey in Britain and abroad. The Societies of Antiquaries of London, Occasional Paper 6* (London), 136-45.
- Roberto, C., Small, A.M. (1994), 'The Field Survey', in A.M. Small, Buck, R.J. (eds.), *The Excavations of San Giovanni di Ruoti. Volume I: The Villas and their Environment* (University of Toronto Press), 19-22.

- Rottoli, M. (1993), 'La Marmotta, Anguillara Sabazia (RM), Scavi 1989. Analisi paleobotaniche: prime risultanze', *Bullettino di Paleontologia Italiana*, 84, 305-15.
- Rottoli, M. (2002), 'Italia settentrionale', in G. Forni, Marcone, A. (ed.), *Storia dell'agricoltura italiana* (Firenze: Polistampa), 235-46.
- Ruas, M.-P., Bouby L. (2010), 'Carbonization, preservation and deformation of carpological remains', in I. Théry-Parisot, Chabal, L., Costamagno, S. (ed.), *The taphonomy of burned organic residues and combustion features in archaeological contexts. Proceedings of the round table, Valbonne, May 27-29 2008* (P@lethnologie), 69-78.
- Runnels, C., Hansen, J. (1986), 'The olive in the prehistoric Aegean: the evidence for domestication in the Early Bronze Age', *Oxford Journal of Archaeology* 5(3), 299-308.
- Russo Tagliente, A. (1992), *Edilizia domestica in Apulia e Lucania: ellenizzazione e società nella tipologia abitativa indigena tra VIII e III secolo A.C.* (Galatina: Congedo).
- Sallares, R. (1991), *The ecology of the ancient Greek world* (London: Duckworth).
- Saltini Semerari, G. (2010), *Towards the Greek colonisation: the interaction between Greece and Italy from the end of the Bronze Age to the Iron Age*. Unpublished PhD thesis (University of Oxford).
- Sargent, A. (1987), 'Relazione sui resti paleobotanici di Coppa Nevigata', *XXVI Atti della Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria 1985*, 761-64.
- Schneider, R. (1985), 'Analyse palynologique dans l'Aspromonte en Calabre (Italie meridionale)', *Cahiers Ligures de Préhistoire et de Protohistoire*, 2, 279-88.
- Schweingruber, F.H. (1982), *Mikroskopische Holzanalyse* (Zürich).
- Schweingruber, F.H. (1990), *Anatomie europäischer Hölzer* (Haupt, Bern and Stuttgart).
- Scott, A.C., Damblon, F. (eds.) (2010), 'Charcoal and its use in palaeoenvironmental analysis. Selected papers from the 4th International Meeting of Anthracology, Brussels, 8-13 September 2008', *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 291 (1-2), 1-166.
- Seltman, C.T. (1957), *Wine in the ancient world* (London).
- Semeraro, G. (1997), *En neusi: ceramica greca e società nel Salento arcaico* (Lecce).
- Serneels, V. (1998), 'Recherches sur l'économie du fer en Méditerranée nord-occidentale', in M. Feu-gère, Serneels, V. (eds.), *Recherches sur l'économie du fer en Méditerranée nord-occidentale* (Montagnac: Editions Monique Megoil).
- Sfameni Gasparro, G. (1986), *Misteri e culti mistici di Demetra* (Rome: L'Erma di Bretschneider).
- Shaw Briggs, M. (1910), *In the heel of Italy: a study of an unknown city* (London).
- Simoons, F.J. (1998), *Plants of life, plants of death* (Madison, Wisconsin: The University of Wisconsin Press).
- Small, A.M., Roe, B., Hayes, J.W., Simpson, C.J., Guzzetta, G., Mackinnon, M., Monckton, S.G. (1994), 'A Pit Group of c. 8070 BC from Gravina di Puglia', *Papers of the British School at Rome* 62, 197-260.
- Small, A. (ed.), (2000), *An Iron Age and Roman Republican settlement on Botromagno, Gravina di Puglia: Excavations of 1965-1974* (London: British School at Rome).
- Small, A.M. (2001), 'Changes in the pattern of settlement and land use around Gravina and Monte Irsi', in E. Lo Cascio, Storch Marino, A. (eds.), *Modalità insediative e strutture agrarie nell'Italia meridionale in età Romana* (Bari: Edipuglia), 35-53.
- Smith, H., Jones, G. (1990), 'Experiment on the effect of charring on cultivated grape seeds', *Journal of archaeological science*, 17, 317-27.
- Smith, G., Gillett, H. (2000), 'European forests and protected areas: gap analysis. Technical report', (UNEP World Conservation Monitoring Centre Cambridge, UK).
- Smithson, E.L. (1968), 'The tomb of a rich Athenian lady, ca. 850 BC', *Hesperia*, 37, 77-116.
- Snowden, F.M. (2006), *The conquest of malaria: Italy, 1900-1962* (Yale University Press).
- Solinas, F. (2008), 'Il Megaron delle meraviglie: culti ctoni ed offerte vegetali nell'area santuariale di Vaste-Piazza Dante (LE) nel corso del IV-III sec. a.C.', in F. D'Andria, De Grossi Mazzorin, J., Fio-

- rentino, G. (ed.), *Uomini, piante e animali nella dimensione del sacro. Seminario di Studi di Bioarcheologia (28-29 giugno 2002), Convento dei Domenicani- Cavallino (Lecce)* (Bari: Edipuglia), 235-43.
- Sorrentino, C. (1979), 'La fauna', in O. Pancrazzi (ed.), *Cavallino* (Galatina: Congedo), 294-309.
- Sourisseau, J.-C. (2012), 'Documents archéologiques et réseaux d'échanges en Méditerranée centrale (VIIIe-VIIe s. a.C.)', in L. Capdetrey, Zurbach, J. (ed.), *Mobilités grecques. Mouvements, réseaux, contacts en Méditerranée, de l'époque archaïque à l'époque hellénistique* (Bordeaux), 179-97.
- Sourisseau, J.-C. (in press), 'La diffusion des vins grecs d'Occident du VIIIe au IVe s. av. J.-C., sources écrites et documents archéologiques', *La vigna di Dioniso. Vite, vino e culti in Magna Grecia, Atti del XLIX Convegno di Studi sulla Magna Grecia, 24-28 settembre 2009* (Taranto), 145-252.
- Stanley, J.-D., Bernasconi, M.P. (2009), 'Sybaris-Thuri-Copia trilogy: three delta coastal sites become land-locked', *Méditerranée* 112, 75-86.
- Stavrianopoulou, E. (2006), *Ritual and communication in the Graeco-Roman world* (Liège: Centre International d'Étude de la Religion Grecque Antique).
- Storme, A. (2008), 'Preliminary report on the study of the paleo-landscape in the coastal plain west of Taranto, Southern Italy. Unpublished internal report', (VU University Amsterdam).
- Stummer, A. (1911), 'Zur Urgeschichte der Rebe und des Weinbaus', *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien*, 41, 283-96.
- Sullivan, D.G. (1983), *Pollen evidence for land use and vegetation change at Pizzica-Pantanello*, unpublished internal report (Institute of Classical Archaeology, University of Texas at Austin).
- Syred, C., Griffiths, A.J. (2006), 'A clean, efficient system for producing charcoal, heat and power (CHaP)', *Fuel*, 85, 1566-78.
- Tabò, D. (1998), 'I nuovi dolii dell'età del bronzo recente', in R. Peroni, Vanzetti, A. (eds.), *Broglio di Trebisacce 1990-1994. Elementi e problemi nuovi dalle recenti campagne di scavo* (Soveria Mannelli: Rubbettini editore), 157-74.
- Tandy, D.W., Neale, W.C. (1996), *Hesiod's Works and Days. A translation and commentary for the social sciences* (Berkeley: University of Berkeley Press).
- Tchernia, A. (1986), *Le vin de l'Italie romaine: essai d'histoire économique d'après les amphores* (Rome: École française).
- Tenaglia, P. (1994), 'I dolii cordonati', in R. Peroni, Trucco, F. (eds.), *Enotri e Micenei nella Sibaritide* (Taranto), 347-71.
- Terral, J.-F., Alonso, N., Búxo i Capdevilla, R., Chatti, N., Fabre, L., Fiorentino, G., Marinval, F., Pérez Jordá, G., Pradat, B., Rovira, N., Alibert, P. (2004), 'Historical biogeography of olive domestication (*Olea europaea* L.) as revealed by geometrical morphometry applied to biological and archaeological material', *Journal of Biogeography*, 31, 63-77.
- Terrenato, N. (2000), 'Surface thoughts: future directions in Italian field surveys', in J.L. Bintliff, Kuna, M., Venclovà, N. (eds.), *The future of surface artefact survey in Europe* (Sheffield: Sheffield Academic Press), 21-28.
- Tetteroo, C., Waagen, J. (2010), 'Le sepolture di Muro Tenente 1993-2002', in G.-J. Burgers, Napolitano, C. (eds.), *L'insediamento Messapico di Muro Tenente. Scavi e ricerche 1998-2009* (Mesagne: Locopress), 85-140.
- Théry-Parisot, I. (2001), *Économie des combustibles au Paléolithique. Expérimentation, taphonomie, anthracologie* (Dossier de Documentation Archéologique n°20; Paris: CNRS Editions).
- Thiébaud, S. (ed.), (2002), *Charcoal analysis. Methodological approaches, palaeoecological results and wood uses. Proceedings of the 2nd International Meeting of Anthracology, Paris, September 2000* (Oxford: BAR International Series, 1063).
- Thompson, K. (1963), *Farm fragmentation in Greece: the problem and its setting* (Athens).
- Thurmond, D.L. (2006), *A handbook of food processing in classical Rome: for her bounty no winter* (Leiden: Brill).

- Tomaselli, R. (1981), 'Main physiognomic types and geographic distribution of shrub systems related to Mediterranean climates', in F. Di Castri, Goodall, D.W., Specht, R.L. (eds.), *Mediterranean-type shrublands. Ecosystems of the world*, 11 (Amsterdam: Elsevier Scientific), 95-106.
- Tomlinson, P. (1991), 'Vegetative plant remains from waterlogged deposits identified at York', in J.M. Renfrew (ed.), *New light on early farming. Recent developments in palaeoethnobotany* (Edinburgh), 109-19.
- Toynbee, A.J. (1965), *Hannibal's legacy: the Hannibalic war's effects on Roman life* (London: Oxford University Press).
- Turner, S.D., Brown, A.G. (2004), 'Vitis pollen dispersal in and from organic vineyards. I: Pollen trap and soil pollen data', *Review of Palaeobotany and Palynology*, 129, 117-32.
- Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M., Webb, D.A. (1980), *Flora Europaea. Volume 5, Alismataceae to Orchidaceae (monocotyledones)* (Cambridge: Cambridge University Press).
- Uggeri, G. (1975), 'La viabilità preromana della Messapia', *Studi e ricerche del Museo Provinciale di Brindisi*, 8, 74-104.
- Uggeri, G. (1983), *La viabilità romana del Salento* (Fasano).
- Uguzzone, A., Ghinatti, F. (1968), *Le tavole greche di Eraclea* (Rome).
- Vagnetti, L., Jones, R.E. (1988), 'Towards the identification of local Mycenaean pottery in Italy', in E. French, Wardle, K.A. (eds.), *Problems in Greek prehistory, Papers presented at the Centenary Conference of the British School of Archaeology at Athens, Manchester April 1986* (Bristol: Bristol Classical Press), 335-48.
- Valamoti, S.M. (2005), 'Grain versus chaff: identifying a contrast between grain-rich and chaff-rich sites in the Neolithic of northern Greece', *Vegetation History and Archaeobotany*, 14, 259-67.
- Vallet, G. (1962), 'L'Introduction de l'olivier en Italie centrale d'après les données de la céramique', *Hommages à Albert Grenier* (vol. LVIII; Brussels: Latomus), 1554-63.
- Vallino, F.O., Ventura, G. (1984), 'Dati archeobotanici dal Broglio: semi ed altri reperti', in R. Peroni (ed.), *Nuove ricerche sulla protostoria della Sibaritide* (Rome: Paleani), 272-80.
- Van Joolen, E. (2003), 'Archaeological land evaluation. A reconstruction of the suitability of ancient landscapes for various land uses in Italy focused on the first millennium BC', unpublished PhD thesis (Groningen University).
- Van der Veen, M. (1992), *Crop husbandry regimes. An archaeobotanical study of farming in northern England 1000 BC-AD 500* (Sheffield).
- Van der Veen, M. (2007), 'Formation processes of desiccated and carbonized plant remains- the identification of routine practice', *Journal of archaeological science*, 34, 968-90.
- Van Straten, F.T. (1995), *Hiera kala. Images of animal sacrifice in Archaic and Classical Greece* (Leiden: E.J. Brill).
- Vandermersch, C. (1994), *Vins et amphores de Grande Grèce et de Sicile, IVe-IIIe s. avant J.-C.* (Rome: L'Erma di Bretschneider).
- Veenman, F.A. (2002), *Reconstructing the pasture. A reconstruction of pastoral landuse in Italy in the first millennium BC*, unpublished PhD thesis (VU University Amsterdam).
- Vernet, J.-L. (1992), *Les charbons de bois, les anciens écosystèmes et le rôle de l'homme* (Paris: Paris : Société botanique de France).
- Vernet, J.-L. (1997), *L'homme et la forêt Méditerranéenne de la préhistoire à nos jours* (Paris: Editions Errance).
- Vernet, J.-L. (2008), 'Anthracology and Mediterranean landscape, classical and new approaches', in G. Fiorentino, Magri, D. (ed.), *Charcoals from the past: Cultural and Palaeoenvironmental Implications. Proceedings of the Third International Meeting of Anthracology, Cavallino - Lecce (Italy), June 28th - July 1st 2004* (BAR International Series 1807; Oxford: Archaeopress).
- Vink, M. (1995), 'Confrontatie of coexistentie? De verhouding tussen lokale bewoners en Griekse kolonisten in Zuid-Italië', *Tijdschrift voor Mediterrane Archeologie* 14 (1994-1995), 16-24.

- Vuorela, I. (1973), 'Relative pollen rain around cultivated fields', *Acta Botanica Fennica*, 102, 2–27.
- Warrior, V.M. (2009), *Greek Religion: a sourcebook* (Newburyport).
- West, M.L. (1993), *Greek lyric poetry: the poems and fragments of the Greek iambic, elegiac, and melic poets (excluding Pindar and Bacchylides) down to 450 BC* (Oxford: Clarendon).
- White, K.D. (1970), *Roman farming* (London: Thames and Hudson).
- White, K.D. (1995), 'Cereals, bread and milling in the Roman world', in J. Wilkins, Harvey, D., Dobson, M.J. (eds.), *Food in antiquity* (Exeter: University of Exeter Press), 38–43.
- Whitehouse, R., Wilkins, J. (1989), 'Greeks and natives in south-east Italy: approaches to the archaeological evidence', in T. Champion (ed.), *Centre and periphery. Comparative studies in archaeology* (London), 102–26.
- Willerding, U. (1971), 'Methodische Probleme bei der Untersuchung und Auswertung von Pflanzenfunden. Vor- und frühgeschichtlichen Siedlungen', *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 40, 180–98.
- Willerding, U. (1991), 'Präsenz, Erhaltung und Repräsentation von Pflanzenresten im archäologischen Fundgut', in W. van Zeist, Wasylkova, K.E., Behre, K. (eds.), *Progress in Old World Palaeoethnobotany* (Rotterdam: Balkema), 25–51.
- Wuilleumier, J.P. (1987), *Taranto dalle origini alla conquista romana* (Taranto: Mandese).
- Yntema, D.G. (1979), 'Background to a South Daunian Krater', *Babesch* 54, 1–48.
- Yntema, D.G. (1982), 'Notes on Greek influence on Iron Age Salento', *Studi di Antichità*, 3, 83–131.
- Yntema, D.G. (1990), *The matt-painted pottery of Southern Italy: a general survey of the matt-painted pottery styles of Southern Italy during the Final Bronze Age and the Iron Age* (Galatina: Congedo).
- Yntema, D.G. (1993), *In search of an ancient countryside: the Amsterdam Free University field survey at Oria province of Brindisi South Italy (1981–1983)* (Amsterdam: Thesis Publishers).
- Yntema, D.G. (2000), 'Mental landscapes of colonization: The ancient written sources and the archaeology of early colonial-Greek southeastern Italy', *Babesch* 75, 1–49.
- Yntema, D.G. (2001), *Pre-Roman Valesio. Excavations of the Amsterdam Free University at Valesio, province of Brindisi, southern Italy. Vol. I.: The Pottery* (Amsterdam).
- Yntema, D.G. (2006), 'The birth of a Roman Southern Italy: a case study. Ancient written sources and archaeological evidence on the early Roman phase in the Salento district, southern Italy (3rd–1st century BC)', *Babesch*, 81, 95–137.
- Yntema, D.G. (2009), 'Material culture and plural identity in early Roman Southern Italy', in T. Derks, Roymans, N. (eds.), *Ethnic constructs in antiquity. The role of power and tradition* (Amsterdam: Amsterdam University Press), 145–66.
- Yntema, D.G. (in press), *South-east Italy in the first millennium BC* (Amsterdam: Amsterdam University Press).
- Zancani Montuoro, P. (1982), 'I vini di Sibari e Thuri', in M.L. Gualandi *et al.* (eds.), *Aparchai: nuove ricerche e studi sulla Magna Grecia e la Sicilia antica in onore di Paolo Enrico Arias* (Pisa: Giardini editori).
- Zeiler, J.T. (1996), 'De vleespotten van Valesio. Archeologisch onderzoek van een Zuiditaliaanse nederzetting, ca. 720–90/80 v. Chr.', unpublished internal report (VU University Amsterdam).
- Zohary, D., Spiegel-Roy, P. (1975), 'Beginnings of fruit growing in the Old world', *Science*, 187, 319–27.
- Zohary, D., Hopf, M. (2000), *Domestication of plants in the Old world. The origin and spread of cultivated plants in West Asia, Europe and the Nile Valley* (Third edition; Oxford: Oxford University Press).