

Prefacio

Relación de autores

1. Antropización y dinámica ambiental: pasado, presente y futuro (J.A. LÓPEZ SÁEZ Y F. ALBA SÁNCHEZ)	9	3.4. Superficie forestal	50	6. Sinopsis de la vegetación de la provincia de Toledo (V. Bouso Muñoz <i>et al.</i>)	88
1.1. De la ecología histórica a la reconstrucción del paisaje	9	3.5. Tierras cultivadas	53	6.1. Biogeografía de Toledo	88
1.2. Antropización y socioecosistemas	11	4. Geología y geomorfología (D. URIBELARREA DEL VAL)	57	6.2. Bosques	93
1.3. Cambios climáticos y archivos paleoambientes	15	4.1. Generalidades	57	6.3. Arbustadas y matorrales	106
2. Las disciplinas arqueobotánicas y el paleoambiente (S. PÉREZ DÍAZ <i>et al.</i>)	18	4.2. Sierra de San Vicente (Sistema Central)	59	6.4. Pastizales y prados	112
2.1. Introducción	18	4.3. Montes de Toledo	61	6.5. Vegetación rupestre	117
2.2. Palinología	19	4.3.1. Relive apalachiano	61	6.6. Humedales	118
2.3. Carpología	22	4.3.1.1. Sierras cuarcíticas	63	6.7. Hábitats agrícolas y ruderales	128
2.4. Antracología	25	4.3.1.2. Valles	63	7. Árboles monumentales de Toledo: Testigos de la historia (E. GARCÍA GÓMEZ Y M.D. SERRANO BRAVO)	132
2.5. Fitolitos	27	4.3.2. Meseta Toledana	64	7.1. Introducción	132
2.6. Almidones	27	4.4. Fosa del Tajo	66	7.2. Árboles con partida de nacimiento toledana	134
3. Marco geográfico y físico (E. GARCÍA GÓMEZ)	29	5. Climatología (D. LÓPEZ-REY LUMBRERAS)	71	8. Etnobotánica toledana (E. GARCÍA GÓMEZ)	146
3.1. Generalidades	29	5.1. Introducción y generalidades	71	8.1. Introducción	146
3.2. Comarcas	31	5.2. Precipitación	73	8.2. Algo de historia	148
3.2.1. Campana de Oropesa	32	5.3. Temperatura	77	8.3. Diferentes usos actuales	151
3.2.2. Sierra de San Vicente	33	5.4. Otras variables meteorológicas	78	8.3.1. Comestibles y condimentarios	151
3.2.3. Torrijos	34	5.4.1. Dirección y velocidad del viento	78	8.3.2. Medicinales	152
3.2.4. La Sagra	36	5.4.2. Situaciones extraordinarias: temporales de viento y tornados	80	8.3.3. Veterinarios	153
3.2.5. Mesa de Ocaña	37	5.4.3. Humedad relativa del aire	80	8.3.4. Artesanales e industriales	154
3.2.6. La Mancha	37	5.4.4. Insolación y nubosidad	81	8.3.5. Ornamentales	158
3.2.7. Meseta cristalina de Toledo	39	5.5. Historia del clima	81	8.3.6. Otros usos	159
3.2.8. Montes de Toledo	40	5.5.1. 100 a.C.-1000 d.C.	82	9. Paleopaisajes e historia de la vegetación	160
3.2.9. La Jara	45	5.5.2. 1000-1500 d.C.	82	9.1. Introducción	160
3.3. Cursos fluviales	47	5.5.3. La Pequeña Edad del Hielo. Siglos XVI-XVIII d.C.	83	(J.A. LÓPEZ SÁEZ Y R. LUELMO LAUTENSCHLAEGER)	160
		5.5.4. Siglo XIX d.C.	84	9.2. Los tiempos geológicos. El Cuaternario	164
		5.5.5. Siglo XX d.C.	85	(M. DORADO VALIÑO Y A. VALDEOLMILLOS RODRÍGUEZ)	164

9.2.1. Introducción	164	9.5.2. Vegetación durante el Holoceno medio (J.A. LÓPEZ SÁEZ Y S. PÉREZ DÍAZ)	211	9.7.2.3. Los inicios de la Segunda Edad del Hierro. Poblados	274
9.2.2. Precámbrico	165	9.5.2.1. Introducción	211	9.7.2.4. Los recintos amurallados	279
9.2.3. Paleozoico	166	9.5.2.2. Antes del Neolítico: VII e inicios del VI milenio cal. BC	215	9.7.2.5. El ejemplo de Plaza de Moros	283
9.2.4. Mesozoico	168	9.5.2.3. Los inicios de la antropización y la agricultura. Paisajes neolíticos	216	9.7.2.6. Las grandes urbes y el final de la Segunda Edad del Hierro	287
9.2.5. Cenozoico	169	9.6. Las transformaciones del paisaje durante el Calcolítico	229	9.7.3. Paleopaisajes protohistóricos (J.A. LÓPEZ SÁEZ et al.)	292
9.2.6. Cuaternario	171	9.6.1. El III milenio cal. BC. Campaniforme e intensificación económica (P. BUENO RAMÍREZ et al.)	229	9.7.3.1. La transición Calcolítico-Bronce	292
9.3. Entendiendo la cronología. La datación por carbono-14 (S. PÉREZ DÍAZ Y J.A. LÓPEZ SÁEZ)	180	9.6.1.1. Introducción	230	9.7.3.2. Los paisajes de la Edad del Bronce y la Primera Edad del Hierro	295
9.3.1. Generalidades	180	9.6.1.2. Geografía del III milenio cal. BC	230	9.7.3.3. Los paisajes de la Segunda Edad del Hierro	312
9.3.2. El radiocarbono en la investigación arqueológica	181	9.6.1.3. Megalitismo avanzado	231	9.8. Romanización y Antigüedad Tardía	320
9.3.3. Las fechas radiocarbónicas y su significado	183	9.6.1.4. Áreas de habitación	236	9.8.1. Las <i>villae</i> romanas de la provincia de Toledo (V. GARCÍA ENTERO Y R. CASTELO RUANO)	320
9.3.4. Escalas cronológicas y calibración	184	9.6.1.5. La primera metalurgia	239	9.8.1.1. Introducción	320
9.4. Los paisajes del Pleistoceno e inicios del Holoceno (A. VALDEOLMILLOS RODRÍGUEZ et al.)	186	9.6.2. La huella antrópica de las comunidades calcolíticas (J.A. LÓPEZ SÁEZ et al.)	242	9.8.1.2. La <i>villa</i> de Carranque	325
9.4.1. Introducción	186	9.6.2.1. Introducción	242	9.8.1.3. Las <i>villae</i> del <i>territorium</i> de <i>Toletum</i>	329
9.4.2. Paleovegetación pleistocena	186	9.6.2.2. El origen agropecuario del paisaje durante el III milenio cal. BC	244	9.8.1.4. Las <i>villae</i> suburbanas de <i>Toletum</i> ³³²	332
9.4.2.1. Pleistoceno inferior y medio	186	9.7. Vegetación y antropización en la Protohistoria	256	9.8.1.5. Las <i>villae</i> del entorno de <i>Caesarobriga</i>	332
9.4.2.2. Pleistoceno superior	192	9.7.1. De la Edad del Bronce a la Primera Edad del Hierro (R. BARROSO BERMEJO)	256	9.8.1.6. La <i>villa</i> de El Saucedo	335
9.4.3. Paleovegetación durante el Holoceno inicial	194	9.7.1.1. Introducción	256	9.8.1.7. Las <i>villae</i> del <i>territorium</i> de <i>Consabura</i>	346
9.5. La adopción de la agricultura en el Holoceno medio: Neolítico	196	9.7.1.2. Poblamiento, actividades de subsistencia y metalurgia	256	9.8.2. La romanización y su impronta en el paisaje (J.A. LÓPEZ SÁEZ et al.)	347
9.5.1. Primeros agricultores y constructores de megalitos (P. BUENO RAMÍREZ et al.)	196	9.7.1.3. Los enterramientos	261	9.9. Vegetación y paleoeconomía durante la Edad Media (S. PÉREZ DÍAZ et al.)	359
9.5.1.1. Introducción	196	9.7.1.4. Armas, tumbas y estelas en el I milenio cal. BC	263	10. Las turberas: registros paleoambientales excepcionales (J.A. LÓPEZ SÁEZ et al.)	369
9.5.1.2. Antes de la producción	198	9.7.2. La Segunda Edad del Hierro (D. URBINA MARTÍNEZ)	267	10.1. Introducción	369
9.5.1.3. Los primeros agricultores de las terrazas del Tajo	200	9.7.2.1. Introducción	267	10.2. Formación de las turberas y tipología	372
9.5.1.4. El asentamiento poblacional de los constructores de megalitos	203	9.7.2.2. Los inicios de la Segunda Edad del Hierro. Necrópolis	267	10.3. Estudios palinológicos en turberas	376
9.5.1.5. Arquitecturas megalíticas en Toledo	206				

