

Investigaciones arqueológicas en Levante, V

J. González Echegaray – Santander

[General overview of archaeological activities carried out in the Near Eastern countries of Syria, Lebanon, Jordan and Israel/Palestina during 1991-1994, as a continuation of the last paper of the author, published in *Aula Orientalis* 11 (1993) 73-94. The records are laid out according to archaeological periods from the Palaeolithic down to Byzantine times. Each excavation is dealt with in the period to the knowledge of which its findings are particularly relevant. A bibliography related to each site is given in the notes]

Una vez más, presentamos la crónica de las excavaciones y actividades arqueológicas de los países del Próximo Oriente, llamados “levantinos”, es decir, Siria, Líbano, Jordania e Israel/Palestina. En este caso nos referimos a los trabajos y noticias aparecidos entre 1991 y 1994. Es continuación de las crónicas sobre años anteriores presentadas en su día en esta revista¹ y se ajusta, por tanto, a las mismas normas que seguimos en aquellas ocasiones.

Paleolítico, Neolítico y Calcolítico

En relación al PALEOLÍTICO INFERIOR Y MEDIO, debemos referirnos aquí, como complemento a lo dicho en nuestro anterior artículo, a los trabajos realizados en la región de *Tartís*, cerca de Banyas (Siria) desde 1989, por una expedición integrada por expertos de la Maison de l’Orient (Lyon) y de la Université de Damas.² Han estudiado los perfiles geológicos de la zona costera en relación con los cambios climáticos y del nivel del mar durante el Pleistoceno, distinguiendo tres terrazas marinas. También han identificado tres terrazas fluviales en los wadis cercanos. En las terrazas altas aparece un Achelense Medio, similar al del yacimiento de Latammé. El Achelense Superior ha sido localizado en la playa marina levantada de 55 m., en tanto que el Levalloiso-Musteriense aparece asociado a formaciones würmenses en Ard el-Bayada y Nahr es-Senn.

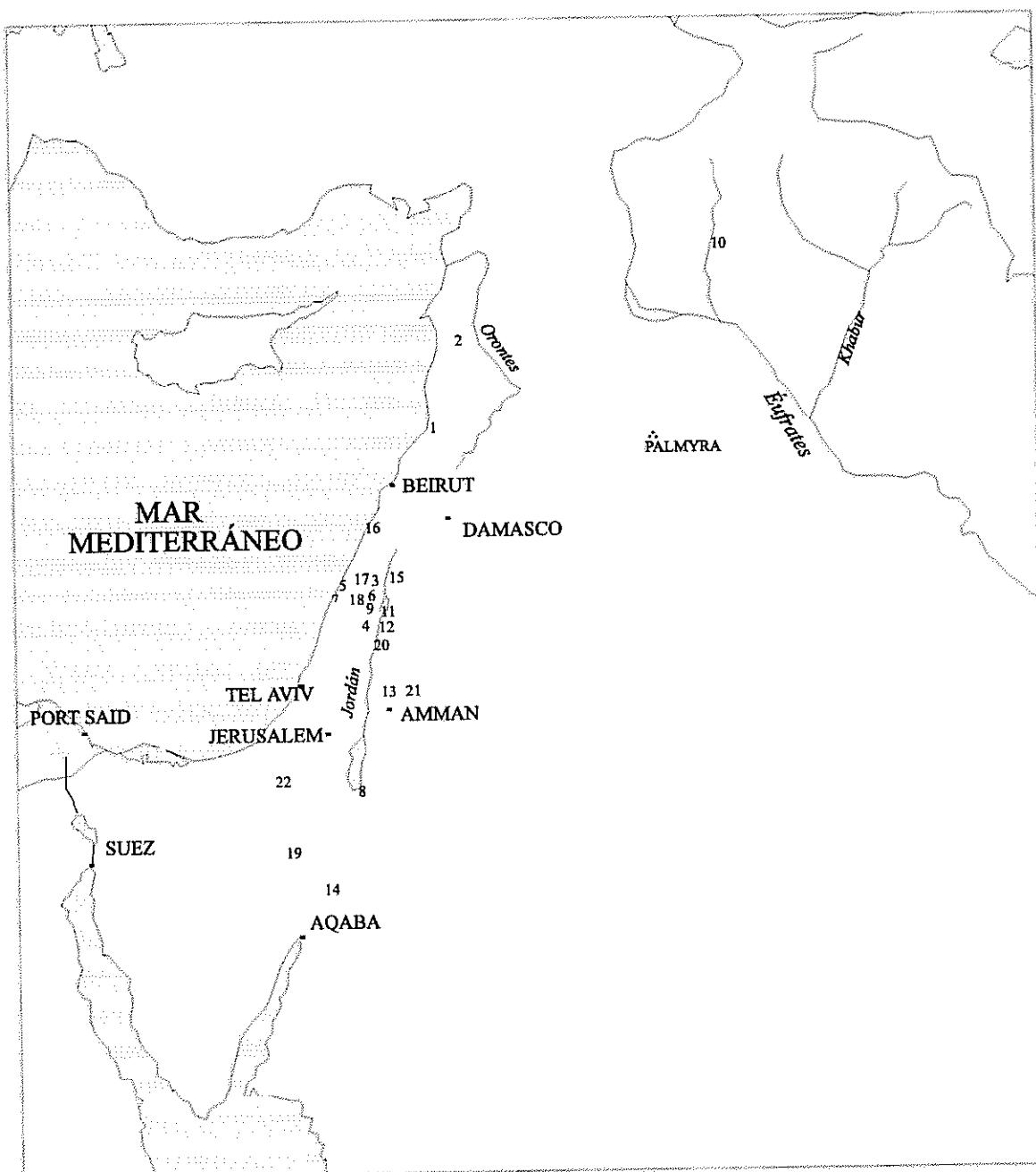
Debemos consignar aquí la publicación de una interesante obra por parte del mismo equipo de prehistoriadores franceses, donde se recogen y estudian los hallazgos paleolíticos del valle medio del *Orontes*, igualmente en Siria.³

1. González Echegaray, J., “Investigaciones arqueológicas en Levante”, *AuOr*, 2 (1984) 207-223; Id., “Investigaciones arqueológicas en Levante II”, *AuOr*, 6 (1988) 19-46; Id., “Investigaciones arqueológicas en Levante, III”, *AuOr*, 8 (1990) 33-67; Id., “Investigaciones arqueológicas en Levante, IV”, *AuOr*, 11 (1993) 73-94.

2. J. Besançon, L. Copeland, S. Muhsen, y P. Sanlaville, “Prospection geomorphologique et préhistorique dans la région de Tartous (Syrie)”, *Paléorient* 20 (1994) 5-19.

3. P. Sanlaville, J. Besançon y L. Copeland, *Le Paléolithique de la Vallée moyenne de l’Oronte (Syrie)*. Maison de l’Orient, B.A.R. Intern. Ser. 587, Oxford 1993.

PALEOLÍTICO, NEOLÍTICO Y CALCOLÍTICO



- | | | |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| 1. Tartús | 9. Ohalo | 16. Nahal Beset |
| 2. Orontes | 10. Sabi Abyad | 17. Kfar Hahoresh |
| 3. Gesher Benot Ya'Qob | 11. Wadi el-Yabis | 18. Nahal Zehora |
| 4. Ubeidiya | 12. Pella | 19. Nahal Neqarot |
| 5. Tabun | 13. Ain Ghazal | 20. Abu Hamid |
| 6. Amud | 14. Jebal Qiesa | 21. Wadi al-Qattar |
| 7. Kebara | 15. Mujahiya | 22. Abu-Matar |
| 8. Wadi el-Hasa | | |

Ya en Israel hay que citar el yacimiento de *Gesher Benot Ya'aqob*, junto al Jordán al norte del lago de Genesaret. Una prospección realizada por la Hebrew University en 1989 localizó allí un yacimiento achelense, cuyas excavaciones han sido continuadas en 1990. El yacimiento tiene estratigrafía y ha dado fauna interesante, con restos de elefantes. Ha aparecido madera trabajada en buen estado de conservación.⁴

Del conocido yacimiento del Paleolítico Inferior de *Ubeidiya* en el Jordán, al sur del lago, hablamos en nuestra anterior crónica. Pues bien, ahora se ha publicado un importante estudio sobre las industrias líticas del mismo, halladas en las antiguas excavaciones (1960-1974), a cargo de los conocidos prehistóriadores israelíes Bar-Yosef y Goren.⁵

Por su parte, A. Ronen, de la Universidad de Haifa, ha iniciado la continuación de los estudios y excavaciones sobre el conocido yacimiento de la Cueva del *Tabun* en el Monte Carmelo. Ha concentrado sus trabajos en el Yabrudense. También ha excavado en el fondo del llamado "pozo de Garrod", donde ha recogido muestras que le permiten identificar el estrato como del Pleistoceno Medio, con una antigüedad estimada de unos 400.000 años.⁶

También se han realizado excavaciones en la conocida Cueva del *Amud*, sobre una de las vaguadas que descienden desde Galilea al lago de Genesaret. Han corrido a cargo de la Lekey Foundation, el Institute of Human Origins (Berkeley) y la Hebrew University. Se estudian los estratos musterenses, que a veces contienen intrusiones algo más modernas.⁷

Pero quizá las excavaciones más importantes llevadas a cabo en estos últimos años en todo el Levante, por lo que toca a la época prehistórica a la que nos estamos refiriendo, son las efectuadas por un equipo franco-israelí en el también conocido yacimiento de la Cueva de *Kebara*, situada asimismo en el Carmelo. Un importante estudio, que abarca distintos aspectos, ha sido publicado en 1992 por el prehistóriador israelí O. Bar-Yosef y su equipo de colaboradores y resume los hallazgos efectuados entre 1982 y 1990.⁸ El yacimiento contiene estratos pertenecientes a distintas épocas, pero las excavaciones de estos años se refieren particularmente al Paleolítico Medio y a los comienzos del Superior. Se ha revisado y precisado toda la estratigrafía y se ha podido comprobar que en el momento de transición entre ambos Paleolíticos comienza a manifestarse un clima más húmedo en toda la región; esto ocurre hace unos 45.000 años. Desde el punto de vista de la industria lítica, el Paleolítico Medio de Kebara es un Musteriense con abundante técnica de tipo Levallois, y el Paleolítico Superior es un Auriñaciense Levantino. La fauna recogida, sobre todo de grandes mamíferos, es muy abundante. Pero tal vez lo más interesante es el hallazgo de nuevos restos humanos afines al tipo Neanderthal. También han aparecido estructuras de habitación relacionadas con distintos usos (hogares, talleres, vertederos, etc.) y parece confirmarse que, al menos en algunos casos, los restos humanos responden a prácticas intencionadas de inhumación. Los autores concluyen poniendo de relieve que no existen diferencias insalvables en cuanto al comportamiento humano entre el hombre neandertalense del Paleolítico Medio y el llamado "hombre moderno" del Paleolítico Superior.

Por otra parte, una crítica sobre la metodología empleada hasta ahora para identificar como intencionales las prácticas funerarias derivadas del estudio de los esqueletos hallados principalmente en Palestina, ha sido también publicada en 1992⁹ y puede leerse con provecho.

4. N. Goren-Inbar, "Gesher Benot Ya'aqov - 1990", *ESI* 10 (1991) 2-3; S. Belitsky, N. Goren-Inbar y E. Werker, "A Middle Pleistocene wooden plank with man-made polish", *Journal of Human Evolution* 20 (1991) 349-353.

5. O. Bar-Yosef, N. Goren-Inbar, *The Lithic Assemblages of Ubeidiya a Lower Paleolithic Site in the Jordan Valley*, *Qedem* 34, Jerusalén 1993.

6. A. Ronen, "Tabun Cave. The 1991 Season", *MH* 24 (1991) 149-151.

7. E. Hovers, Y. Rak y W.H. Kimbel, "Amud Cave, 1991 Season", *MH* 24 (1991) 152-157.

8. O. Bar-Yosef, et alii, "The Excavations in Kebara Cave, Mt. Carmel", *CA* 33 (1992) 497-550.

9. A. Belfer-Cohen y E. Hovers, "In the Eye of the Beholder: Mousterian and Natufian Burials in the Levant", *CA* 33 (1992) 463-471.

Por lo que al PALEOLÍTICO SUPERIOR se refiere, podemos citar aquí, de forma genérica, los hallazgos de superficie del *Wadi el-Hasa* al sureste del Mar Muerto, en Jordania, entre cuyos materiales se reseñan también otros pertenecientes al Neolítico, Calcolítico, Edades del Bronce y Hierro, e incluso romanos y bizantinos.¹⁰

Pero el yacimiento más importante, excavado en estos últimos años, es *Ohalo II*, en la ribera suroeste del lago de Genesaret en Israel (hoy en día de nuevo sumergido por las aguas). Pertenece al final del Paleolítico Superior con una datación según el C-14 de unos 19.000 años B.P. Según la industria lítica, se trata de un Kebariense antiguo. También se han descubierto utensilios de hueso y restos de cuerdas hechas de fibras vegetales. Ha aparecido asimismo un enterramiento humano y restos de una cabaña de planta oval. Parece ser que la economía de este asentamiento humano se fundaba especialmente en la pesca en el lago. Se han hallado restos de fauna, no sólo de peces, sino también de mamíferos y muy abundantes de flora, entre estos últimos los más antiguos granos de cebada y trigo silvestre. Las excavaciones, que tuvieron lugar entre 1989 y 1991, fueron dirigidas por D. Nadel del Stekelis Museum of Prehistory de Haifa con la colaboración de otras instituciones y fundaciones israelíes y americanas.¹¹

Pasamos ya el MESOLÍTICO y NEOLÍTICO. Del yacimiento de *Sabi Abyad* en el alto Balikh, afluente del Eufrates, en territorio de Siria, ya hablamos en nuestra anterior crónica, citándole entre los yacimientos del Calcolítico. Añadiremos ahora que a la campaña allí citada de 1986 hay que añadir otras tres campañas en años sucesivos, que han puesto a la vista principalmente una ocupación del Neolítico Reciente, fechable a finales del milenio VI a.C. Es un poblado de casas de planta cuadrangular, rodeadas de otras de planta circular, poblado que al final pereció arrasado por el fuego. Hay una industria lítica de obsidiana, cerámica abundante, recipientes de piedra, molederas, figuritas humanas y de animales, así como impresiones de sellos en cerámica que representan signos y figuras animales. Las excavaciones, a cargo del Museo Nacional de Antigüedades de Amsterdam, han sido dirigidas por P. Akkermans.¹²

En Jordania tenemos el yacimiento de *Wadi el-Yabis* al norte del país, del que ya hablamos en la crónica anterior, que viene siendo prospectado y estudiado por un equipo patrocinado por el gobierno italiano. En la campaña de 1992, aparte de los sondeos en el sitio de Tell el-Meqbereh donde aparecieron restos de la Edad del Hierro y en otros lugares con distintos hallazgos, se realizaron catas en Er-Raheb que detectaron restos y estructuras pertenecientes al Neolítico Precerámico B.¹³

También han continuado durante 1990 las excavaciones australianas de Tabaqat Fahl, la antigua *Pella* en el valle del Jordán, a las que nos referimos en anteriores crónicas. Han proseguido los estudios y excavaciones en Wadi al-Hammed, un sitio con interesantes estructuras natufienses en cuya base se detecta el Kebariense. También se han dado en la zona otros hallazgos del Paleolítico Inferior, Medio y Superior, y en los sitios de Tell al-Husn y Khirbet Fahl los consabidos hallazgos del Bronce Antiguo y Medio y del período Helenístico y Bizantino. En la campaña de 1992 se han localizado muros del Bronce Antiguo y restos de otras edificaciones del Calcolítico y del Bronce Antiguo. Hay un muro del Bronce Medio y un gran edificio o palacio del paso entre el Bronce Medio y el Bronce

10. G.A. Clark, et alii, "Survey and Excavation in Wadi al-Hasa: A Preliminary Report on the 1993 Field Season", *ADAJ* 38 (1994) 41-45.

11. D. Nadel, "Ohalo II - 1989/1990", *ESI* 10 (1991) 4-5; Id., "Ohalo II. The Third Season (1991)", *MH* 24 (1991) 158-163; D. Nadel y I. Herskovitz, "New Subsistence Data and Human Remains from the Earliest Levantine Epipalaeolithic", *CA* 32 (1991) 631-635; D. Nadel et alii, "19,000-Year-Old: Twisted Fibers from Ohalo II", *CA* 35 (1994) 451-458.

12. M.G. Akkermans y M. Verhoeven, "An Image of Complexity: The Burnt Village at Late Neolithic Sabi Abyad, Syria", *American Journal of Archeology* 99 (1995) 5-32.

13. G. Palumbo et alii, "The Wadi el-Yabis survey and excavations project: Report on the 1992 Season", *ADAJ* 37 (1993) 307-324.

Reciente. Continúan las excavaciones del Bronce Reciente e incluso se ha trabajado en la estratigrafía del Hierro I.¹⁴

Igualmente han proseguido las excavaciones americano-jordanas, dirigidas por G. Rollefson, en el importantísimo yacimiento de *Ain Ghazal*, al norte de Amman, del que hemos hablado ampliamente en reseñas de años anteriores. En la campaña de 1993 se ha excavado una especie de calle con muros, perteneciente al Neolítico Precerámico C/ Yarmukiense, y un edificio cárlico atribuido al Precerámico B. Han aparecido también enterramientos del Yarmukiense y, entre otras cosas, una figurita animal de fines del Precerámico B.¹⁵

A su vez, en *Jebel Qiesa*, al sur de Ras el Naqb, a la izquierda de la carretera que va a Akaba, un equipo de la Universidad de Harvard ha realizado unos sondeos arqueológicos, descubriendo un asentamiento del Neolítico Precerámico A.¹⁶ En la misma carretera, otro equipo ha localizado estaciones del Paleolítico Medio, Superior, Neolítico Precerámico y Calcolítico, y hasta restos nabateos, romanos y bizantinos.¹⁷

Entrando ya en Israel hay que señalar el yacimiento de *Mujahiya* en los Altos del Golán, que ha sido excavado por la Universidad de Tel Aviv y ha dado restos estratificados del Neolítico Precerámico B.¹⁸

Sobre el yacimiento de *Nahal Beset*, de cuyas excavaciones dimos cuenta en nuestra reseña anterior, hemos de decir ahora que se ha publicado un artículo extenso, en el que se estudia a fondo el yacimiento y especialmente su cerámica.¹⁹ Recordemos que presenta tres niveles: el inferior es Neolítico Precerámico B con restos de construcciones; sigue un nivel estéril, al que se superpone un Neolítico Cerámico con estructuras, entre ellas pozos ovales llenos de piedras, huesos y trozos de cerámica. Esta pertenece al tipo Wadi Rabah, que se da en el valle de la Beqá'a y en varios yacimientos de Galilea. Su antigüedad puede atribuirse a la primera mitad del V milenio a.C.

El yacimiento de *Kfar Hahoresh*, cerca de Nazaret está siendo excavado por la Israel Antiquities Authority. La campaña de 1991 ha puesto a la vista una ocupación del Neolítico Precerámico B con una antigüedad fechable entre el 7.000 y el 6.500 a.C., con una estructura de planta cuadrangular y abundante industria de silex con puntas de los tipos Amuq, Jericó y Biblos.²⁰

Tenemos a continuación *Nahal Zehora II*, al sur de la llanura de Yizreel en las colinas de Menashe, que ha sido excavado en 1991 y 1992 por la Universidad de Tel Aviv. Es un yacimiento del Yarmukiense, que ha dado estructuras de habitación cuadrangulares con pozos y suelos empedrados. Ha aparecido un enterramiento humano y se han recogido siete figuritas, cinco antropomorfas y dos animales.²¹

14. A.G. Walmsley, et alii, "The eleventh and twelfth Seasons of Excavations at Pella (Tabaqat Fahl) 1989-1990", *ADAJ*, 37 (1993) 165-240; Bourke, S.J. et alii, "Preliminary Report on the University of Sidney's Fourteenth Season of Excavations at Pella (Tabaqat Fahl) in 1992", *ADAJ* 38 (1994) 81-126.

15. G.O. Rollefson y Z. Kafafi, "The 1993 Season at 'Ain Ghazal: Preliminary Report", *ADAJ* 38 (1994) 11-32.

16. I. Kuijst, M.S. Chesson "Investigations at Jabal Qiesa, Jordan (1993): A Reconsideration of Chronology and Occupational history", *ADAJ* 38 (1994) 33-39.

17. G. Bisheh, et alii, "The Cultural... Archaeological Rescue Survey of the Ras en-Naqab - Aqaba Highway Alignment, 1992", *ADAJ* 37 (1993) 119-133.

18. A. Gopher, "Mujahiya, an early Pre-Pottery Neolithic B site in the Golan Heights", *Tel Aviv* 18 (1990) 115-143.

19. A. Gopher, S. Sadeh y Y. Goren, "The Pottery Assemblage of Nahal Beset I: A Neolithic Site in the Upper Galilee", *IEJ* 42 (1992) 4-16.

20. N. Goring-Morris, "A PPNB Settlement at Kfar Hahoresh in Lower Galilee: A Preliminary Report of the 1991 Season", *MH* 24 (1991) 77-101.

21. A. Gopher y E. Orelle, "Preliminary Report on Excavations of Nahal Zehora II. Seasons of 1990 and 1991", *MH* 24 (1991) 169-172.

Señalaremos finalmente un interesante yacimiento mesolítico en el Negev Central. Se trata del abrigo de *Nahal Neqarot* al sur de Maktesh Ramon, excavado en 1991 por la Israel Antiquities Authority, con una estratigrafía que ofrece un Ramoniense típico, el cual en su base presenta elementos del Kebariense Geométrico y en lo alto algunos componentes del Natufiense.²² Creemos útil consignar aquí también la aparición de una importante obra colectiva sobre la cultura Natufiense en general, bajo la dirección de los conocidos prehistoriadores O. Bar-Yosef y F. Valla²³ y, en menor medida, de un artículo de H.E. Wright sobre el mecanismo del fenómeno de la neolitización en el Oriente Próximo, reivindicando con argumentos modernos las antiguas teorías de G. Childe.²⁴

Respecto al CALCOLÍTICO debemos citar en primer lugar el yacimiento jordano de *Abu Hamid*, situado en el valle medio del Jordán. Ha sido excavado entre 1986 y 1992 por los franceses (Centre National de la Recherche Scientifique e Institut Français Archéologique du Proche Orient = IFAPO), en colaboración con el Department of Antiquities de Jordania. Se ha hallado abundante cerámica, figuritas, objetos de adorno y restos de pintura mural. Pertenece todo ello a la segunda mitad del milenio V y principios del VI.²⁵

Igualmente debemos referirnos al yacimiento de *Wadi al-Qattar*, 5 km al nordeste de Amman, excavado en una operación de salvamento por el Department of Antiquities. Ha dado Calcolítico final con estructuras y pavimentos. Se han hallado cerámicas y restos de fauna, esta última también ha sido estudiada.²⁶

Por su parte, en Israel la Antiquities Authority juntamente con la Universidad de Beersheva ha continuado las viejas excavaciones de *Abu-Matar* cerca de esa ciudad del Negev, hallando muros de adobes en los que se distinguen varias fases, todas ellas pertenecientes al Calcolítico.²⁷

Edades del Bronce y del Hierro

De la edad del BRONCE debemos señalar aquí en primer término las excavaciones españolas, que bajo la alta dirección del prof. G. del Olmo, de la Universidad de Barcelona, se vienen realizando en *Tell Qara Quzaq*, junto al Eufrates, en el norte de Siria. Se ha fijado la estratigrafía de los niveles del Bronce Medio, donde aparece una compleja estructura con silos. Así pues, la estratigrafía global del tell es ésta: Nivel I = Arabe y Romano; nivell II (con dos subestratos) = Bronce Medio IIB (en el tramo superior se encuentran los silos y en el inferior los restos de un templo en el contexto de un asentamiento urbano); nivel III = final del Bronce antiguo IV, con estructuras de habitación.²⁸

Bastante más al sur, aguas abajo del Eufrates, se encuentra la ciudad de *Mari* (Tell Hariri), donde viene realizando excavaciones y estudios desde hace muchos años la Misión Francesa. Ahora se ha publicado, bajo la dirección de J. Margueron, la 27 campaña de excavaciones que tuvo lugar en 1987. Los trabajos se realizaron en el palacio de los Shakkanakku y en el Gran Palacio Real en su fase del III milenio a.C. También se ha recogido mucha información sobre el palacio del III milenio.²⁹

22. A. Belfer-Cohen et alii, "An Epipalaeolithic Rockshelter at Nahal Neqarot in Central Negev" *MH* 24 (1991) 164-168.

23. O. Bar-Yosef y F. Valla (eds.) *The Natufian Culture in the Levant*, International Monographs in Prehistory, Ann Arbor, Michigan 1991.

24. H.E. Wright, Jr., "Environmental Determinism in Near Eastern Prehistory", *CA* 34 (1993) 458-469.

25. G. Dollfus y Z. Kafafí, "Recent Researches at Abu Hamid", *ADAJ* 37 (1993) 241-262.

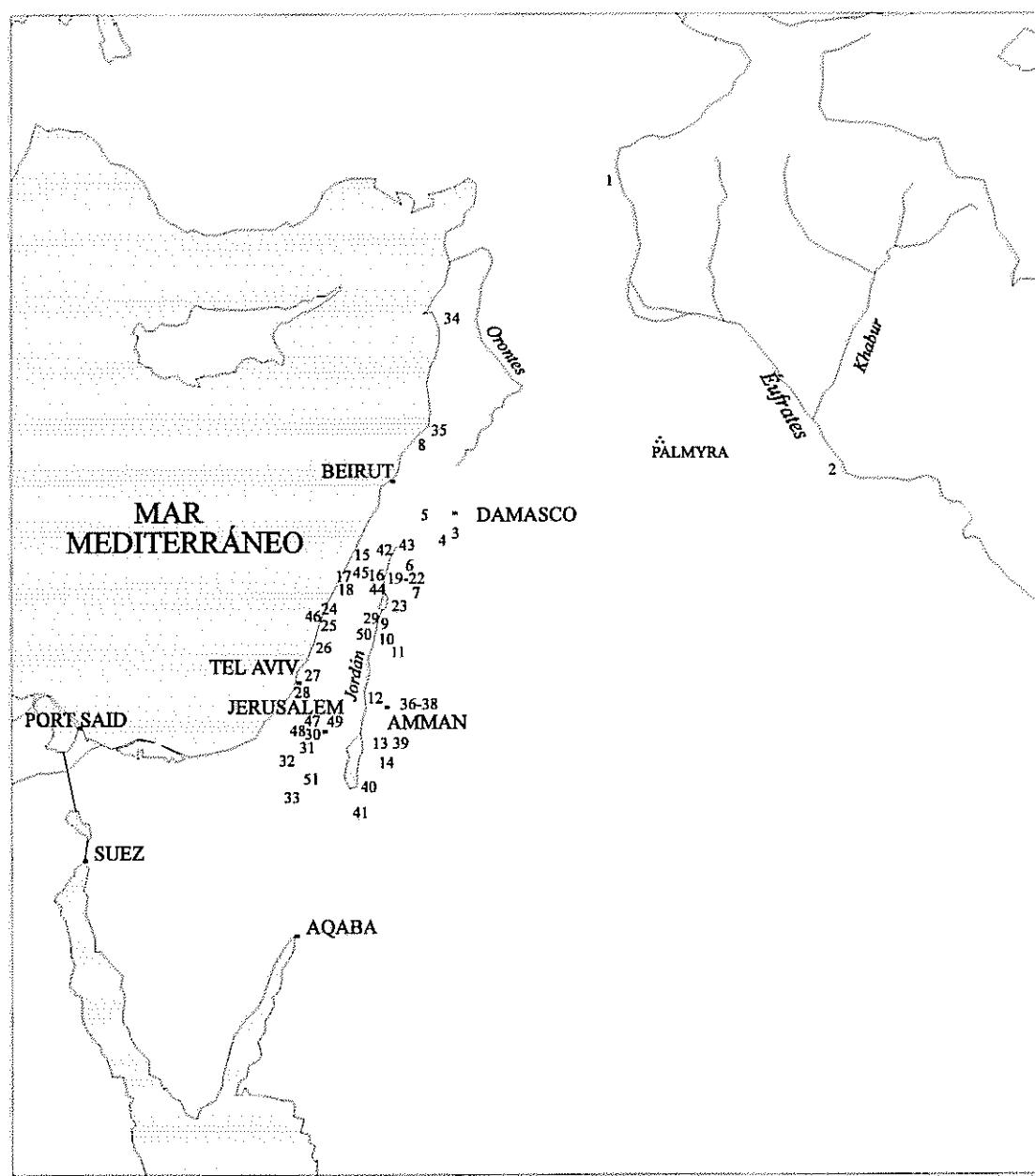
26. Kh. Amr et alii, "Wadi al-Qattar salvage excavation 1989", *ADAJ* 37 (1993) 263-278.

27. I. Gilead, S. Rosen y P. Fabian, "Excavations at Tell Abu-Matar (the Hatzerim Neighborhood), Beersheva", *MH* 24 (1991) 173-179.

28. E. Olávarri, "Excavaciones en Tell Qara Quzaq. Informe provisional: segunda campaña (1990)", *AuOr* 10 (1992) 5-48.

29. J.C. Margueron et alii, "Rapport Préliminaire sur la campagne de 1987", *Mari, Annales de Recherches Interdisciplinaires* 7 (1993) 5-38.

BRONCE Y HIERRO



- | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 1. Tell Qara Quzaq | 14. Tell Jabul | 27. Rishpon | 40. El-Balu |
| 2. Mari | 15. Kabri | 28. Palmahim | 41. Tafileh |
| 3. Khirbet et Ubrashi | 16. Karkom | 29. Tel Bet Shean | 42. Tel Dan |
| 4. Tell Sakka | 17. Akko | 30. Sataf | 43. Bab el-Hawa |
| 5. Tuleilat Sawaka | 18. Quiryat Ata | 31. Tel Yarmut | 44. Tel Hasor |
| 6. Deir Khabiyah | 19. Mitham Leviah | 32. Tel Erani | 45. Horvat Rosh Zayit |
| 7. Tell al-Ashari | 20. Tel Soreg | 33. Tel Ira | 46. Tel Dor |
| 8. Tell Arqa | 21. Tel Hadar | 34. Tell Sianu | 47. Tel Gezer |
| 9. Tell Abu Al-Kharaz | 22. Roge Hiri | 35. Amrit | 48. Beth Shemes |
| 10. Umm Zaytuna | 23. Tel 'En Gev | 36. Amman | 49. Khirbet ed-Dawwara |
| 11. Tell Nimrin | 24. Tel Nami | 37. Khirbet Salameh | 50. Manasés |
| 12. Al Bassah | 25. Ramat Ha-Nadiv | 38. Jebel el-Luneibdeh | 51. Tell Halif |
| 13. Tell el-'Umeiri | 26. Taiyiba | 39. Tell Jawa | |

Khirbet et Umbrashi se encuentra en el Haurán (Siria) al sureste de Damasco y está siendo excavado por el IFAPO. Se trata de un yacimiento conocido desde antiguo, que contiene distintos poblados del Bronce Antiguo III y IV y del Bronce Medio I, aunque también presenta restos del Calcolítico, el Bronce Antiguo I y II y algunas necrópolis megalíticas.³⁰

En las inmediaciones de la propia Damasco, 18 km al sureste, está *Tell Sakka*, donde A. Taraqji ha realizado una excavación de salvamento en 1991, hallando restos del Bronce Medio II, del Bronce Reciente y ya de época bizantina.³¹ Al oeste de aquella ciudad (11 km.), M. Al-Maqdissi y A. Taraqji han realizado prospecciones en *Tuleilat Shawaka*, entre 1992 y 1993, hallando restos del Bronce Antiguo II y III y del Bronce Medio I y II.³² En *Deir Khabiyah*, entre Damasco y Quneitra, dichos arqueólogos han prospectado el yacimiento en 1993, con hallazgos del Bronce Medio,³³ y en *Tell al-Ash'ari*, cerca de Der'a, no lejos de la frontera jordana, M. Marwan Fandi ha llevado a cabo excavaciones de urgencia en 1991, con hallazgos del Bronce Antiguo IV y del Bronce Medio.³⁴

Citemos aquí un estudio de carácter teórico sobre los orígenes de los poblados del Bronce Antiguo en el alto Eufrates, donde se ponen de manifiesto las pautas de asentamiento, el uso de la tierra y los sistemas de intercambio, relacionándolo con el medio ambiente, para reconstruir el modelo de estructura social y económica con su propia dinámica interna.³⁵ Ha aparecido también un libro de conjunto sobre la historia de Siria en las Edades del Bronce y del Hierro, con numerosas referencias arqueológicas, escrito por H. Klengen.³⁶

Por lo que al Líbano se refiere, donde las guerras han interrumpido la actividad arqueológica durante estos años, hemos de citar ahora el estudio y publicación reciente de *Tell'Arqa*, al norte del país, donde el IFAPO realizó excavaciones entre 1972 y 1981 y ahora ha revisado el yacimiento llevando a cabo *in situ* nuevas prospecciones con vistas a una reanudación de las excavaciones. Afortunadamente el yacimiento apenas ha sufrido daño. Los niveles 17-15 de la estratigrafía son atribuidos al Bronce Antiguo, los niveles 14-13 al Bronce Medio, y los niveles 12-11 al Bronce Reciente.³⁷

Ya en Jordania, debemos citar en el valle del Jordán el yacimiento de *Tell Abu al-Kharaz*, al norte de Wadi Yabis, excavado en 1991 y 1992 por los suecos. Presenta restos aislados del Calcolítico y hallazgos bien estratificados del Bronce Antiguo I y II, así como del Bronce Reciente I y los restos de un templo del Bronce Reciente II A. Pero no faltan tampoco hallazgos importantes del Hierro II B-C (hasta ocho fases) y la época del Romano tardío.³⁸

También en la cuenca del Jordán, en *Umm Zaytuna*, junto al Wadi Kufrenjeh, el Departament of Antiquities de Jordania ha excavado en una intervención de urgencia cuatro tumbas del Bronce Antiguo IV, una de ellas con restos también del Bronce Medio II B.³⁹

Igualmente, el yacimiento de *Tell Nimrin* en Wadi Shu'aib, en el camino de Salt, excavado por una expedición americano-jordana en 1993. Ya en 1989-90 se identificó la presencia de una ocupación

30. F. Braemer, J.C. Echallier y A. Taragji, "Khirbet et-Umbashi (Syrie). Rapport Préliminaire sur les campagnes 1991 et 1992", *Syria* 70 (1993) 415-430.

31. M. Al-Maqdissi, "Chronique des activités archéologiques en Syrie (I)", *Syria* 70 (1993) 443-560.

32. M. Al-Maqdissi, *Ibidem*.

33. M. Al-Maqdissi, *Ibidem*.

34. M. Al-Maqdissi, *Ibidem*.

35. T.J., Wilkinson, "The Structure and Dynamics of Dry-Farming States in Upper Mesopotamia", *CA* 35 (1994) 483-520.

36. H. Klengen, *Syria 3000 to 300 BC. A Handbook of Political History*, Akademie Verlag, Berlin 1992.

37. J.P. Thalmann, "L'Age du Bronze à Tell'Arqa (Bilan et Perspectives 1981-1991)" *Berytus* 39 (1991) 21-381.

38. P.M. Fisher, "Tell Abu al-Kharaz. The Swedish Jordan Expedition 1991. Second Season Preliminary Report", *ADAJ* 37 (1993) 279-305; Id., "Tell Abu al-Kharaz. The Swedish Jordan Expedition 1992. Third Season Preliminary Excavation Report", *ADAJ* 38 (1994) 127-145.

39. M. Waheeb, G. Palumbo y M. Abu Abileh, "Salvage excavations at the Bronze Age Cemetery of Khirbet Um Zaytuna, Wadi Kufrenjeh", *ADAJ*, 38 (1994) 63-73.

correspondiente al Bronce Antiguo IV / Bronce Medio I. Ahora se ha excavado el Bronce Medio IIB y C, y también el Hierro I y II. Asimismo hay hallazgos numerosos de las épocas Persa, Romana y Bizantina. De esta última apareció un tesoro dentro de una jarrita, que contenía 34 monedas (sueldos) y algunas alhajas.⁴⁰

Entre aquella localidad y Amman, cerca de Iraq el-Amir, se encuentra *Al-Bassah*, donde se excavaron cuatro tumbas del Bronce Antiguo IV.⁴¹ En *Tell el-'Umeiri*, al norte de la llanura de Mádaba y en la carretera de aeropuerto han sido excavadas en una operación de salvamento varias tumbas del Bronce Antiguo IV y del Bronce Medio, si bien las excavaciones más importantes han tenido lugar en el propio Tell y en *Tell Jabul*, más al sur, por parte de un equipo canadiense. El Umeiri es una ciudadela amonita con restos del Bronce Reciente y del Hierro I y II, aunque el conjunto de las murallas se atribuye al Bronce Medio IIC y al Hierro I. En Jalud hay restos del Hierro I y II.⁴²

Pasemos ahora a Israel. Tenemos en primer lugar el conocido yacimiento de *Kabri*, al norte del país, cerca de la frontera del Líbano junto a la costa, excavado conjuntamente por las universidades de Tel Aviv y de Friburgo. En 1990 apareció un edificio de planta oval del Bronce Antiguo IB sobre unos enterramientos y estructuras cuadrangulares del Bronce Antiguo IA. En 1991 se hallaron otros rectangulares atribuidos al Bronce Antiguo II. Este tipo de edificios se repite en otros sectores del yacimiento. También se han excavado varias tumbas y otros restos del Bronce Medio y un palacio con importantes hallazgos y una especie de capilla-santuario aneja. En otras áreas hay restos que datan del Hierro I y especialmente un muro de casamatas atribuido al Hierro II.⁴³

Otro yacimiento del Bronce es *Karkom*, al norte del lago de Genesaret y al oeste de la ribera del Alto Jordán. Fue excavado por la Israel Antiquities Authority y ha dado algunos túmulos funerarios, atribuibles probablemente al Bronce Medio.⁴⁴

En *Akko*, sobre la costa mediterránea, ha excavado la Universidad de Haifa, hallando restos y construcciones del Bronce Antiguo y también del hierro I y II.⁴⁵ Algo más al sur, al este de Haifa, se encuentra la localidad de *Qiryat Ata*, donde la Antiquities Authority ha realizado una excavación de salvamento en un yacimiento del Bronce Antiguo, que contiene la fase I y la II-III.⁴⁶

En la llamada Tierra de Geshur, en el Golán sur, la Universidad de Tel Aviv, en cooperación con otras instituciones israelíes, norteamericanas, finlandesas y japonesas, han realizado nuevas campañas de prospecciones y excavaciones en varios yacimientos, entre los que destaca *Mitham Leviah*, donde se han hallado los restos de un poblado amurallado del Bronce Antiguo (I-III) con su puerta, y *Tel Soreg*, con enterramientos del Bronce Medio IIB, aunque la cueva fue reutilizada posteriormente en el Bronce Reciente IIA y en el Hierro II. De esta última época se ha excavado el muro de casamatas, pero no parece que debe identificarse con la bíblica ciudad de Aphek, dadas las reducidas dimensiones del asentamiento. Otro lugar excavado fue *Tel Hadar*, con 6 estratos, el más profundo del Bronce Reciente I, los estratos intermedios V y IV, del Hierro I, que presentan importantes construcciones y restos del recinto amurallado, y los más modernos (III-I) del Hierro II. *Rogen Hiri* con hallazgos del Bronce

40. J.W. Flanagan, D.W. Mc Creery y Kh. N. Yassine, "Tell Nimrin. Preliminary Report on the 1993 Season", *ADAJ* 38 (1994) 205-244; J.W. Flanagan et alii, "Tell Nimrin; the bizantine gold hoard from the 1993 season", *ADAJ* 38 (1994) 245-265.

41. M. Waheeb y G. Palumbo, "An Early Bronze Age IV Cemetery at al-Bassah, near "Iraq al-Amir", *ADAJ*, 38 (1994) 57-62.

42. M. Waheeb y G. Palumbo, "The Cultural... Salvage Excavations at a Bronze Age Cemetery near Tell el-'Umeiri", *ADAJ*, 37 (1993) 147-163; L.G. Herr et alii, "Madaba Plains Project. The 1992 Excavations at Tell el 'Umeiri, Tell Jalud and vicinity", *ADAJ* 38 (1994) 147-172.

43. A. Kempinski y W.D. Niemeier, "Kabri-1990", *ESI* 10 (1991) 76-77; Id., id., "Tel Kabri 1989-1990", *IEJ* 41 (1991) 188-194; Id., id., "Kabri, 1991", *IEJ* 42 (1992) 260-264; Id., id., "Kabri, 1992", *IEJ* 43 (1993) 181-184; Id., id., "Kabri, 1993", *IEJ* 43 (1993) 256-259.

44. E. Damati y H. Abu Uqsa, "Karkom", *ESI* 10 (1991) 77-79.

45. M. Dothan y A. Raban, "Tel Akko - 1989", *ESI* 10 (1991) 85-87.

46. A. Golani y E. Braun, "Qiryat Ata", *ESI* 10 (1991) 99-100.

Reciente y de época bizantina, y *Tel' En Gev*, donde el grupo japonés excava la acrópolis y ha puesto a la vista una interesante estratigrafía principalmente del Hierro II, compuesta de 5 estratos que van desde el siglo X a.C. hasta la época helenística.⁴⁷

Sobre la costa mediterránea al sur del Carmelo, tenemos a *Tel Nami*, excavado por la Universidad de Haifa y del que, como en otros muchos casos, hemos ya hablado en crónicas anteriores. M. Artzi ha excavado en 1989, hallando enterramientos y construcciones del Bronce Medio IIA, sobre los que aparecen restos de un muro del Bronce Reciente IIB. Los hallazgos han sido abundantes.⁴⁸

Al nordeste de la antigua Cesarea se encuentra el campo de túmulos de *Ramat Ha-Nadiv*, explorado por la Hebrew University de Jerusalén entre 1989 y 1991. Han sido estudiadas unas 40 tumbas, cada una destinada a un solo adulto. Han dado distintos ajuares, entre los que cabe destacar una maza, una daga y algunos objetos de adorno. Su cronología ha de situarse en el Bronce Antiguo, dándose a veces una reutilización en el Período Intermedio entre el Bronce Antiguo y Medio (EB-MB). Parece tratarse de un pueblo nómada de pastores en contacto con gentes sedentarizadas.⁴⁹

En *Taiyiba*, en la llanura de Sarón, se han hallado restos del Bronce Medio IIB, y del Bronce Reciente, aunque también de otros períodos, como del Calcolítico, del Hierro y de época romana.⁵⁰ En el mismo Tel Aviv se encuentra el yacimiento de *Rishpon 4*, excavado en operación de salvamento por la Antiquities Authority en 1989 y 1990. Parece un lugar de culto del Bronce Antiguo IB, con indudable influjo de elementos procedentes de Egipto. También ha dado importantes evidencias para caracterizar el clima de la época.⁵¹ Al sur de Tel Aviv, sobre la costa, en *Palmahim* han aparecido restos de construcciones del Bronce Antiguo I y también del Calcolítico.⁵²

Por otra parte, han proseguido las excavaciones en el famoso *Tel Bet She'an*, en el valle del Jordán, bajo la dirección de A. Mazar de la Hebrew University de Jerusalén. Se ha revisado la estratigrafía en la zona del conocido templo del Bronce, excavado en su día por la Universidad de Pennsylvania, determinándose que el estrato 7 corresponde al Bronce Antiguo III; el 6 al Bronce Medio I; el 5 al Bronce Medio IIB; el 3, con el templo varias veces reparado y cuya planta ha sido ahora de nuevo estudiada, al Bronce Reciente IA; el nivel 2 al Bronce Reciente IB, donde se ha localizado un nuevo espacio abierto formando parte del recinto sagrado; y el 1 al Bronce Reciente IIA. En el área S se excavó un complejo de edificios del Hierro I y II. El estrato 3 representa la ciudad del siglo XII a.C. aún en poder egipcio, a juzgar por los restos arqueológicos hallados; el 2 es una ciudad cananea del siglo XI a.C. con cierto influjo de los "pueblos de mar"; finalmente el estrato 1 se refiere a la ciudad israelita de los siglos IX y VIII a.C. Las tres fases terminaron en destrucciones. Ya en la parte baja de la ciudad han proseguido las excavaciones en las ruinas romano-bizantinas.⁵³

En la zona de Jerusalén, al oeste, tenemos el yacimiento de *Sataf*, donde un equipo anglo-israelí ha llevado a cabo excavaciones en una ocupación que data del Bronce Antiguo I.⁵⁴

Al sur de Beth Shemes se halla *Tel Yarmut*, del que hemos hablado en anteriores crónicas, que está siendo excavado por un equipo franco-israelí del C.N.R.S. y de la Hebrew University, bajo la dirección de P. Miroshchedji. Entre 1989 y 1993 han tenido lugar las campañas 7, 8, 9 y 10. Los hallaz-

47. M. Kochavi, "Golan Survey 1988", *IEJ* 41 (1991) 176-184; Id., "The Land of Geshur Project, 1992", *IEJ* 43 (1993) 185-190; Id., "The Land of Geshur Project, 1993", *IEJ* (1994) 136-141.

48. M. Artzi, "Nami Land and Sea Project, 1989", *IEJ*, 41 (1991) 194-197.

49. R. Greenberg, "The Ramat ha-Nadiv Tumulus Field: Preliminary Report", *IEJ* 42 (1992) 129-152.

50. E. Ayalon y E. Yannai, "El-Taiyiba Map Survey", *ESI* 10 (1991) 18.

51. H. Ritter Kaplan, "Rishpon 4, Tel Aviv", *IEJ* 41 (1991) 198-200.

52. E. Braun, "Palmahim Quarry -1989-1990", *ESI* 10 (1991) 21-23.

53. A. Mazar, "Tel Bet She'an -1989-1990", *ESI* 10 (1991) 5-9; Id., "The Bet-She'an Project (1989-1991)", *ESI* 11 (1992) 1-60; Id., "Beth Sean in the Iron Age: Preliminary Report and Conclusions of the 1990-1991 Excavations", *IEJ* 43 (1993) 201-229.

54. S. Gibson, "Sataf -1989", *ESI* 10 (1991) 27-28.

gos se refieren fundamentalmente al Bronce Antiguo II y III, con dos conjuntos arquitectónicos, uno de ellos de carácter palaciego, pero también se ha excavado en la acrópolis, del Hierro I, recogiendo se abundante cerámica filistea.⁵⁵

Más al oeste se encuentra *Tel Erani*, que viene siendo excavado estos años por arqueólogos israelíes de la Universidad de Tel Aviv y de la Ben-Gurion Union del Negev. Ya hemos hablado en otras ocasiones de este yacimiento. Ofrece ocupaciones que van desde el Calcolítico al Bronce Antiguo inclusive, destacándose el influjo de elementos de carácter egipcio. Ahora sus excavadores presentan una visión de conjunto de los resultados obtenidos entre 1983 y 1988.⁵⁶

Finalmente consignemos aquí las excavaciones llevadas a cabo por I. Beit-Arieh, de la Universidad de Tel Aviv, en *Tel Ira*, a unos 17 km. de Beer Sheva en el Negev durante los años "ochenta" y cuyos resultados globales han sido presentados y valorados ahora. La estratigrafía, en realidad, abarca el Bronce Antiguo III, el Hierro II y las épocas persas, helenística, romana y bizantina, y se distribuye en nueve estratos. El estudio a que ahora hacemos referencia está dedicado al estrato IX, es decir, a los hallazgos del Bronce Antiguo, entre los siglos XXVII y XXIII a.C., cuando el asentamiento no era aún una ciudad fortificada. En él se analizan principalmente los tipos de cerámica hallados.⁵⁷

Como estudio arqueológico de tipo general será preciso citar aquí el realizado por I. Finkelstein, de la Universidad de Tel Aviv, sobre el conjunto de asentamientos del llamado "Período Intermedio" (EB/MB) de la Edad de Bronce, en las montañas de Efraím y Judá, donde presenta una perspectiva de todos los yacimientos no sólo de la época en cuestión, sino también del Bronce Antiguo y Medio, y estudia a fondo el conjunto de Dhahr Mirzbaneh en la zona desértica al nordeste de Bethel.⁵⁸ Un estudio particular de interés sobre ciertos tipos de cerámica del Bronce Medio ha sido publicado por D. Ilan.⁵⁹

En lo que antaño a la Edad del HIERRO, será preciso citar aquí *Tell Sianu*, al sureste de Lattaquia, donde se han realizado excavaciones a cargo de la Dirección General de Antigüedades y Museos de Siria, bajo la dirección de A. Bouni. Se ha hallado una estratigrafía que va del Bronce Reciente III a épocas modernas, pasando por un Hierro II (siglos IX y VIII a.C.), bien representado, y otro estrato perteneciente a la época persa (siglos VI a V a.C.).⁶⁰ Igualmente hay que citar el yacimiento de *Amrit* al sur de Tartous, ya cerca de la frontera del Líbano, donde han aparecido instalaciones portuarias del siglo V a.C. y de época helenística y bizantina. Las excavaciones, dirigidas por Rayf Haykal, tienen un carácter de urgencia y salvamento y han corrido a cargo del Servicio de Antigüedades de Tartous.⁶¹

Pasando a territorio Jordano, hay que señalar en primer término la ciudadela de *Amman*, donde entre 1988 y 1991 y bajo la dirección de J.B. Humbert y de F. Zayadine se llevaron a efecto tres campañas de excavación cuyos resultados se dan ahora a conocer, como continuación de las investigaciones anteriores, de las que ya hablamos en nuestra anterior crónica. Los trabajos actuales se han concentrado en la tercera terraza de la ciudad baja en la ciudadela. Se ha estudiado a fondo el sistema defensivo determinándose la existencia de distintas murallas, la más moderna de las cuales data de época romana (siglo III d.C.); al parecer existía otra línea de defensa del período helenístico, que sucedió a la fortificación del Hierro, la cual, a su vez, fue precedida por una muralla del Bronce

55. P. Miroshedji, "Tel Yarmut-1989", *ESI* 10 (1991) 33-36; Id., "Tel Yarmut, 1989", *IEJ* 41 (1991) 200-205; Id., "Tel Yarmut, 1990", *IEJ* 41 (1991) 286-293; Id., "Tel Yarmut, 1992", *IEJ* 42 (1992) 265-272; Id., "Tel Yarmut, 1993", *IEJ* 44 (1994) 145-151.

56. A. Kempinski e I. Gilead, "The Excavations at Tel Erani: A Preliminary Report on the 1985-1988 Season", *Tel Aviv* 18 (1991) 164-191.

57. I. Beit-Arieh, "An Early Bronze Age III Settlement at Tel 'Ira in the Northern Negev", *IEJ* 41 (1991) 1-18.

58. I. Finkelstein, "The Central Hill Country in the Intermediate Bronze Age", *IEJ* 41 (1991) 19-45.

59. D. Ilan, "Stepped-Rim Juglets from Tel Dan and the MBII-II (MBIIA-B) Transitional Period", *IEJ* 41 (1991) 229-238.

60. M. Al-Maqdissi, "Chronique des activités archéologiques en Syrie, I", *Syria* 70 (1993) 443-456.

61. M. Al-Maqdissi, *Ibidem*.

Medio II con glacis. Se ha excavado un palacio del Hierro II, perteneciente a los siglos VIII-VII a.C., en el que se aprecian claros influjos asirios. En un sondeo estratigráfico se ha podido determinar la existencia de hasta 10 niveles, confirmándose la presencia de una antiquísima ocupación que data del Neolítico.⁶² También en la capital jordana, concretamente en *Khirbet Salameh*, la Universidad Jordana ha realizado una excavación de salvamento, identificando y estudiando ruinas de un edificio que data del Hierro II, más tarde reutilizado en época romano-bizantina.⁶³ En *Jebel el-Luneibdeh* en la misma Amman, la Abd el-Hameed Shoman Foundation y el Department of Antiquities han excavado en 1993 una basílica bizantina del siglo VI ya conocida desde antiguo, que contiene mosaicos.⁶⁴ Hay que citar finalmente respecto a la propia ciudadela de Amman un trabajo del arquitecto español Antonio Almagro, en el que se estudia el edificio bizantino anterior al palacio omeya, que fue puesto a la vista en su día por las excavaciones de M. Almagro y E. Olávarri, del que ya dimos cuenta en anteriores crónicas.⁶⁵

Hay que citar a continuación el yacimiento de *Tell Jawa* en la Meseta Central, donde una expedición canadiense en colaboración con el Departamento de Antigüedades jordano ha realizado excavaciones durante 1992 y ha estudiado el sistema de fortificaciones del Hierro II con un muro de casamatas y las construcciones a él adyacentes.⁶⁶

Por su parte, han proseguido las excavaciones en el yacimiento arqueológico de *El-Balu*, situado en la zona de Ard el-Kerak, y al que ya nos hemos referido en nuestra crónica anterior. El equipo alemán ha excavado en el complejo urbano del Hierro II, así como en el muro de casamatas y la casa contigua al mismo. Igualmente se ha excavado una casa de época asirio-babilónica.⁶⁷

Finalmente hemos de citar aquí los trabajos efectuados en la zona que va desde *Tafileh* hacia el Arabá, donde un "survey" dirigido por M. Waheed ha localizado y estudiado yacimientos de la Edad del Hierro, aunque también del Calcolítico, así como de épocas más modernas: Nabatea, Romana y Bizantina⁶⁸.

Pasemos ahora a Israel. En el famoso *Tel Dan* han proseguido las excavaciones bajo la dirección de A. Biran por cuenta del Hebrew Union College. La zona excavada corresponde a la muralla del siglo VIII a.C. En 1993 se encontró una importantísima estela con texto arameo, cuya lectura ha podido ser completada por otros dos fragmentos hallados en 1994. Los trozos fueron utilizados como piedras de un pavimento, a su vez colmado de detritus por la destrucción llevada a cabo por Tiglat-pileser III, pero originariamente (siglo IX) formaban una estela votiva del templo. El texto tiene 13 líneas y en él se dice, según la lectura propuesta, que Hazael, hijo de Ben Hadad, continuó su lucha contra Israel, derrotándolo y dando muerte a Jorán hijo de Ahab y a Ococías hijo de Jorán rey éste de la Casa de David. Después se menciona al rey Jehú. Es decir, que lo que 2 Re 9 atribuye a Jehú, la estela colocada en el santuario de Dan por el rey de Damasco se lo atribuye a éste dando la impresión de que Jehú sería sólo su agente.⁶⁹ En cualquier caso, se trata ciertamente de un descubrimiento de primera categoría.

62. J.B. Humbert y F. Zayadine, "Trois campagnes des fouilles à Amman", *RB* 99 (1992) 214-260.

63. P.M. Bikai, "Khirbet Salameh 1992", *ADAJ* 37 (1993) 521-532; Id., "University of Jordan Excavations at Khirbet Salameh, 1993", *ADAJ* 38 (1994) 395-399.

64. P. Bikai, M. Sha'er y B. Fitzgerald, "The byzantine Church at Darat al-Funun", *ADAJ* 38 (1994) 401-415.

65. A. Almagro, "A Byzantine Building with a cruciform plan in the citadel of Amman", *ADAJ* 38 (1994) 417-427.

66. M. Daviau, "Preliminary Report of the third season of Excavations at Tell Jawa, Jordan (1992)", *ADAJ* 37 (1993) 325-340; Id., "Excavations at Tell Jawa, Jordan (1993). Preliminary Report", *ADAJ* 38 (1994) 173-193.

67. U.F. Worschel y F. Ninow, "Preliminary Report on the Third Campaign at the Ancient site of el-Balu in 1989", *ADAJ* 38 (1994) 195-203.

68. M. Waheed, "The cult... Archaeological Rescue Survey of the Tafileh-Ghor Feifeh Road Alignment, Sections I + II", *ADAJ* 37 (1993) 135-146.

69. A. Biran y J. Naveh, "An Aramaic Stele Fragment from Tel Dan", *IEJ* 43 (1993) 81-98; Id., id., "The Tel Dan Inscription: a New Fragment", *IEJ* 45 (1995) 1-18.

En *Bab el-Hawa*, al norte de Quneitra en el Golán, se ha excavado una ruina del Hierro II, sobre la cual se construyó un edificio en época bizantina.⁷⁰

En el no menos famoso *Tel Hazor*, junto al antiguo lago Huleh, se han reanudado las excavaciones bajo la dirección del prof. A. Ben-Tor de la Hebrew University de Jerusalén, en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid representada por la Prof. María Teresa Rubiato, y otras entidades israelíes y americanas. Se ha excavado en las llamadas áreas A y M. En la primera se han puesto a la vista varios edificios de la Edad del Hierro muy bien conservados, algunos con ciertos elementos industriales relacionados con la vida del campo, como prensas de aceite y graneros del siglo VIII a.C. y un gran edificio público del siglo IX a.C. destinado a almacén. En el área M se ha excavado la muralla del siglo IX a.C. y un gran edificio de la misma época. Respecto al área A se ha trasladado de lugar el “almacén con pilares”, hallado en los años “cincuenta” por Yadin, con el fin de continuar la excavación en profundidad en aquel lugar, pudiéndose confirmar las observaciones hechas entonces por aquel arqueólogo sobre las distintas fases en la construcción del edificio que data de los siglos X y IX a.C. Igualmente se ha excavado en el área A las ruinas de la Edad del Bronce, hallándose una tableta de arcilla con cinco líneas en acádico perteneciente al período babilonio antiguo. La carta está dirigida a Ibni-Addu rey de Hasor, ya mencionado en documentos del archivo de Mari. Las ruinas pertenecen a dos grandes complejos arquitectónicos, probablemente los palacios de los reyes de Hazor, el primero de los cuales debió ser construido en la primera mitad del segundo milenio, mientras que el otro lo fue en la segunda mitad. Este tenía los muros de adobes sobre una base de piedra y poseía a la entrada un gran patio pavimentado. Se parece mucho al palacio de Alalakh IV. Por otra parte se confirma que la muralla con la puerta de cuádruple tenaza, excavada por Yadin en el área A, es, en efecto, del siglo X a.C., es decir, de época salomónica, mientras que el muro del área M es del siglo IX, cuando la ciudad se extendió hacia allí abarcando dicha área.⁷¹

En *Horvat Rosh Zayit* al Este de Acco, Z. Gal ha excavado un fuerte del Hierro II, que data de los siglos IX y VIII a.C.⁷² Debemos citar ahora las excavaciones que desde hace tiempo vienen realizándose en *Tel Dor*, al norte de la Cesarea marítima, y de las que hemos hablado en anteriores crónicas. Los trabajos son dirigidos por E. Stern y patrocinados por la Hebrew University de Jerusalén y la Israel Exploration Society, así como por otras entidades israelíes y americanas. Se viene estudiando preferentemente restos abundantes, tanto del Hierro I en el área central y en la zona de fortificaciones en el Este, como del Hierro II en este último lugar y en la zona sur. La mayoría de los restos romanos proceden de la zona oeste. Son también interesantes las observaciones realizadas sobre las variaciones habidas en el nivel del Mediterráneo, siendo de destacar principalmente el hecho comprobado de que en el Bronce Medio aquél se hallaba notablemente más bajo que hoy en día.⁷³

Junto al conocido *Tel Gezer*, en la Sefela han excavado J.W. Hardin y W.G. Dever, ya en el valle, una torre circular probablemente en relación con funciones agrícolas del Hierro II, que data de los siglos IX-VIII a.C. Hay que llamar también la atención sobre un interesante artículo de revisión acerca de las clásicas excavaciones de Gezer, debido a A. Kempinski, donde se trata con cierta amplitud el tema del Hierro, a propósito de la obra de W.G. Dever, “Gezer IV”, aparecida en 1986.⁷⁴

70. M. Hartal, “Bab el-Hawa” *ESI* 10 (1991) 63-66.

71. A. Ben-Tor, R. Bonfil y A. Zarzecki-Peleg, “Tel Hazor 1990”, *ESI* 10 (1991) 68-69; A. Ben-Tor, “Tel Hazor, 1992”, *IEJ* 42 (1992) 254-260; Id., “Tel Hazor, 1993”, *IEJ* 43 (1993) 253-267; Id., “Tel Hazor, 1994”. *IEJ* 45 (1995) 65-71.

72. Z. Gal, “Horvat Rosh Zayit - 1990”, *ESI* 10 (1991) 80.

73. E. Stern, J. Berg e I. Sharon, “Tel Dor, 1988-1989: Preliminary Report”, *IEJ* 41 (1991) 46-61; E. Stern, A. Gilboa e I. Sharon, “Tel Dor 1991: Preliminary Report”, *IEJ* 42 (1992) 34-46; E. Stern e I. Sharon, “Tel Dor, 1992: Preliminary Report”, *IEJ* 43 (1993) 127-150; Id., “Tel Dor, 1993: Preliminary Report”, *IEJ* 45 (1995) 26-36; S.A. Kingsley y K. Raveh, “Lower Dor 1991-1992”, *IEJ* 44 (1994) 250-253.

74. J.W. Hardin, “Gezer, 1992”, *IEJ* 43 (1993) 64-65; A. Kempinski, “Gezer: Re-excavating Ancient Sites in Israel. Review Article”, *IEJ* 43 (1993) 174-180.

Al sureste de esta localidad se encuentra el lugar de *Beth Shemes* con su famoso Tel. Allí excava la Bar Ilan University. Se han hallado restos abundantes del Hierro II. Al norte del tel hay una instalación bizantina de tipo industrial, consistente en una cubeta excavada en la roca, a la que se desciende por unas escaleras. Debió estar destinada a contener alguna clase de líquido.⁷⁵

Al nordeste de Jerusalén, no lejos de Mukhmas, se encuentra el lugar llamado *Khirbet ed-Dawwara*. Fue excavado por la Ilan University en 1985 y 1986. Su estudio arqueológico ha aparecido en 1990. Se trata de un yacimiento de la Edad del Hierro, que ha sido atribuido a los siglos XI y X a.C.⁷⁶

Ya en el valle del Jordán, hay que consignar el resultado de una expedición israelí en la cuenca del Wadi Far'a, entre las localidades de Argaman y Makhruq. Es la zona montañosa de *Manasés*. Se han localizado dos cercados fortificados de la Edad del Hierro (quizás uno de ellos pueda identificarse con uno de los Gilgal bíblicos), un campamento romano del siglo II y algunos hallazgos bizantinos.⁷⁷

Para terminar, nos hemos de referir al yacimiento de *Tell Halif* al nordeste de Beersheva, que viene siendo excavado por cuenta de la americana "Mississippi State University" y del que hemos hablado en otras crónicas. Ahora en las campañas 9 y 10 (1992-1993) se ha atendido preferentemente a la Edad del Hierro. Se han excavado sendas "casas de pilares" del Hierro II, fechables a finales del siglo VIII a.C. (estrato VI), con abundantes hallazgos, algunos al parecer de carácter ritual. Igualmente ha sido objeto de atención el estrato V que ha dado numerosos objetos, incluidas pequeñas esculturas, de época persa. También se ha localizado en el yacimiento, en conexión con los hallazgos del Bronce Antiguo reseñados en otras de nuestras crónicas, un nivel perteneciente al Calcolítico con numerosos hallazgos "in situ".⁷⁸

Períodos Helenístico, Romano y Bizantino

En Siria hemos de citar las excavaciones en la famosa *Doura Europos* en el Eufrates, que realiza una misión franco-siria. En la campaña de 1993 se ha encontrado un bajorrelieve del siglo I, con inscripción, que representa la ofrenda a Bel, dios de Palmyra. Estaba en la calle principal que conduce a la llamada Puerta de Palmyra.⁷⁹

Respecto a la propia ciudad de *Palmyra* hay que consignar en primer lugar las campañas de excavaciones de la Misión Polaca en los años 1990-1991, que ha trabajado en la zona del templo funerario tetrápilo, en el barrio norte de la ciudad, donde está poniendo a la vista una gran casa del siglo II d.C. En segundo lugar, hemos de referirnos también a la misión sirio-germana que ha proseguido en 1991 sus trabajos no sólo de excavación y estudio, sino también de restauración.⁸⁰

Por su parte, I. Peña y su equipo prosigue sus interesantes investigaciones arqueológicas en el norte de Siria, en la región de Jebel Zawie, donde ha localizado dos santuarios oraculares en *Wadi Marthun* y *Banasra*. Se trata evidentemente de santuarios paganos, pero en sus inmediaciones hay restos de edificios bizantinos que incluyen basílicas, hospederías y otras construcciones, lo que significa que tales santuarios fueron al menos parcialmente adaptados al culto cristiano.⁸¹

75. S. Burnimovitz, Z. Lederman y R. Kletter, "Tel Bet Shemesh -1990", *ESI* 10 (1991) 142-144.

76. I. Finkelstein, "Excavations at Khirbet ed-Dawwara: An Iron Age site northeast of Jerusalem", *Tel Aviv* 17 (1990) 163-209.

77. A. Zertal, "Manasseh Hill Country Survey", *ESI* 10 (1991) 14-15.

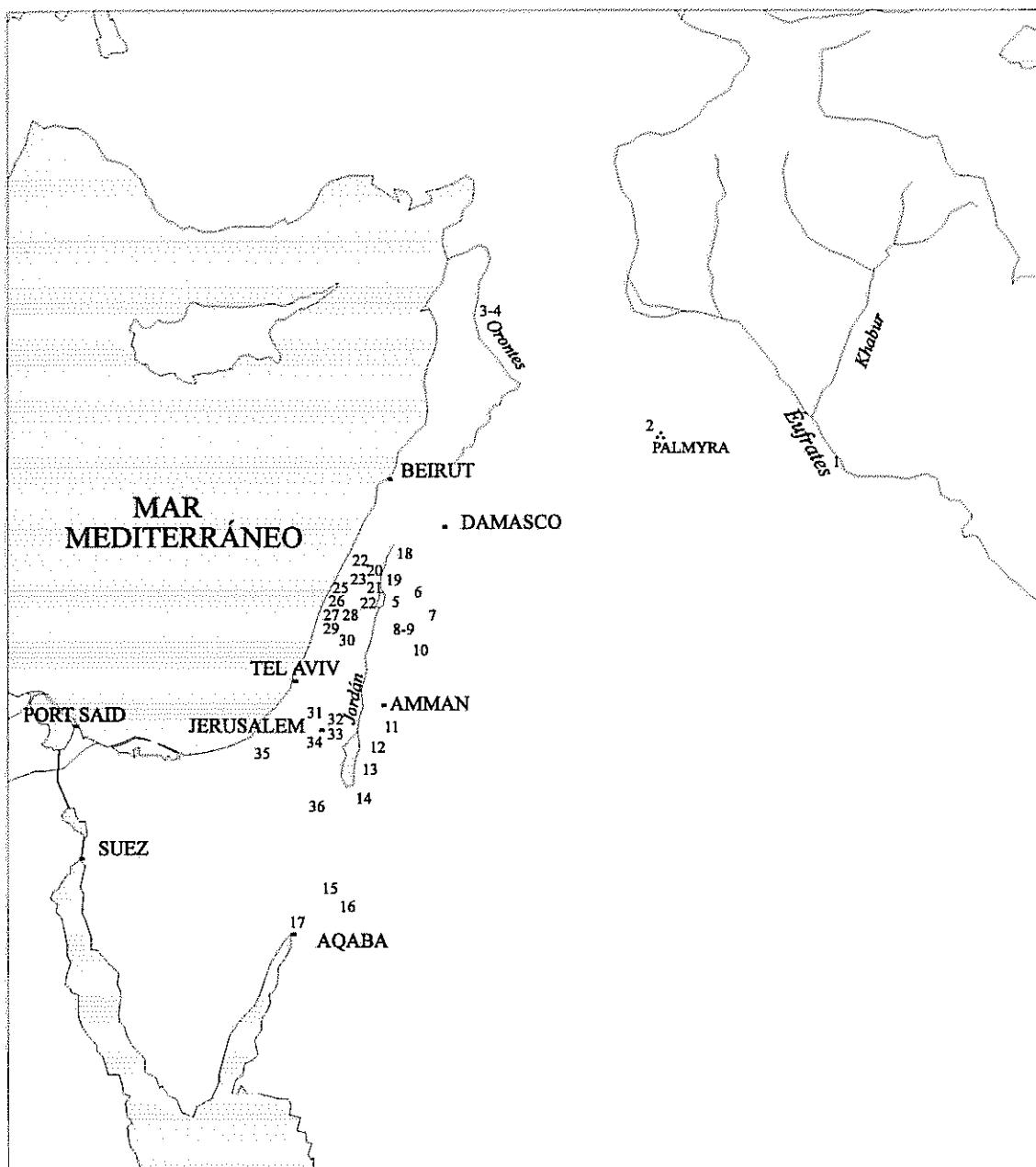
78. P.F. Jacobs y O. Borowski, "Tell Halif, 1992", *IEJ* 43 (1993) 66-70; P.F. Jacobs, "Tell Halif, 1993", *IEJ* 44 (1994) 152-156.

79. A. Bouanni, "Un nouveau bas-relief palmyréen de Doura-Europos", *Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. Comptes rendus* (1994) 11-18.

80. M. Gawlikowski, "Palmyre. Mission Polonaise 1990-1991", *Syria* 70 (1993) 561-567; Kh. al-As'ad y A. Schmidt-Colinet, "Joint Archaeological Mission at Palmyra in 1991", *Syria* 70 (1993) 571-576.

81. I. Peña, "Dos Santuarios oraculares en Siria: Wadi Marthun y Banasra", *LA* 43 (1993) 387-401.

HELENÍSTICO, ROMANO Y BIZANTINO



- | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1. Doura europos | 10. Khirbet es-Samra | 19. Bethsaida | 28. Khirbet Mansur el-'Aqab |
| 2. Palmyra | 11. MÁdaba | 20. Cafarnaúm | 29. Pardesiya |
| 3. Wadi Marthum | 12. Umm al-Rasas | 21. Tiberias | 30. El Khibe |
| 4. Banasra | 13. Maqueronte | 22. Kefar Hananya | 31. Jerusalem |
| 5. Umm Qeis | 14. Deir 'Ain Abata | 23. Sepphoris | 32. Khirber Nisyá |
| 6. Tell Abila | 15. Petra | 24. Beth Gan | 33. San Eutimio |
| 7. Umm el-Jemal | 16. Humeina | 25. Horvat Sumaq | 34. San Sabas |
| 8. Jerash | 17. Aqaba | 26. Rabat Hanadiv | 35. Maresha |
| 9. Tell Faysal | 18. Banias | 27. Cesarea | 36. Tel Kerioth |

En Jordania tenemos que citar el yacimiento de *Umm Qeis*, cercano a la frontera siria, que corresponde a la antigua ciudad de Gadara en la Decápolis. En 1991 y 1992 han proseguido allí las excavaciones alemanas, de las que hemos hablado en crónicas anteriores. Se trata de dos equipos independientes, uno del Instituto Arqueológico de Berlín bajo la dirección de S. Kerner y A. Hoffmann, y otro financiado por el Instituto Alemán Evangélico para la Arqueología en Tierra Santa de Hannover y la Universidad de Utrecht. Se ha excavado en la puerta monumental, el hipódromo, la puerta occidental y otras zonas de la muralla. Igualmente se ha estudiado el sistema hidráulico de la ciudad. A su vez, en una intervención del Department of Antiquities han aparecido dos inscripciones, una de ellas referente a una *vexillatio* de la Legio VI Ferrata.⁸²

En *Tell Abila*, la antigua Abila de la Decápolis, cuyas excavaciones dirige W. Mare, del Convenant Theological Seminary St. Louis Misouri, se ha continuado trabajando en la basílica del siglo VI y sus alrededores, donde no sólo se registran hallazgos bizantinos, sino también más antiguos: romano-helenísticos y aún del Hierro y del Bronce. Igualmente se ha excavado en la zona del teatro romano, en el complejo de baños-ninfeo, así como en otras dos basílicas y en la necrópolis.⁸³

En referencia a las conocidas ruinas de *Umm el-Jemal*, en la zona desértica cercana a Mafra, se ha dado a conocer los resultados del proyecto que dirige B. de Vries, y que comprende un renovado estudio del yacimiento romano-bizantino, con nuevo levantamiento de planos y sondeos arqueológicos, proyecto que ha venido realizándose a lo largo de la Década de los "ochenta" y los primeros años "noventa".⁸⁴

Ya en la ciudad de *Jerash* o Gerasa hay que citar las excavaciones francesas en el santuario de Zeus, que dirige J. Seigne. En 1992 se han descubierto distintas estructuras que permiten reconstruir con suficientes evidencias la historia del santuario, que fue primitivamente un "lugar alto" en torno al cual se levantaron varias construcciones destruidas en la guerra del 69-70 d.C. Poco después se reedificó el gran templo, cuyas fases sucesivas ya habían sido estudiadas en campañas anteriores, de las que se ha hablado en otras de nuestras crónicas.⁸⁵ No lejos de esta localidad, en *Tell Faysal* se ha realizado una excavación de urgencia en un fortín romano de finales del siglo II y del siglo III d.C.⁸⁶

Por su parte, H. Humbert ha dado a conocer los primeros resultados de las excavaciones en el cementerio bizantino con estelas de los siglos VI a VIII de *Khirbet es-Samra*, al E. de Zerqa.⁸⁷ Igualmente, en torno a este mismo lugar dicho arqueólogo francés ha publicado numerosos vestigios (casas, cercados, túmulos, dólmenes) atribuidos a los comienzos de la Edad del Bronce.⁸⁸

Respecto a las ruinas arqueológicas de *Mádaba* debemos señalar el estudio realizado por M. Piccirillo sobre la conocida iglesia de Sunna con su mosaico de mediados del siglo VI, donde se han efectuado excavaciones recientemente.⁸⁹ Por su parte, T.P. Harrison ha llevado a cabo un estudio sobre la cerámica de los siglos VI-VII procedente de una prospección realizada en 1993.⁹⁰ A su vez,

82. S. Kerner y A. Hoffmann, "Gadara - Umm Qeis. Preliminary Report on the 1991 and 1992 seasons", *ADAJ* 37 (1993) 359-384; U. Wagner-Lux et alii, "Preliminary Report on the Excavations and Architectural Survey in Gadara (Umm Qeis) in Jordan, Area I (1992)", *ADAJ* 37 (1993) 385-395; T. Batayneh, W. Karasneh y T. Weber, "Two new inscriptions from Umm Qeis", *ADAJ* 38 (1994) 379-384.

83. W.H. Mare, "The 1992 Season of Excavation at Abila of the Decapolis", *ADAJ* 38 (1994) 359-378.

84. B. de Vries, "The Umm el-Jimal Project, 1991-1992", *ADAJ* 37 (1993) 433-460.

85. J. Seigne, "Découvertes récentes sur le sanctuaire de Zeus à Jerash (Raport préliminaire à la campagne de fouille de 1992)", *ADAJ* 37 (1993) 341-358.

86. G. Palumbo et alii, "The Cultural Resources Management Project In Jordan. Salvage excavations at Tell Faysal, Jarash", *ADAJ* 37 (1993) 89-117.

87. J.B. Humbert, "Le cimetière de Kh. es-Samra et quelques données démographiques", *LA* 43 (1993) 452-454.

88. J.B. Humbert, "Vestiges proto-historiques du bassin inférieur de Wadi Dleil", *LA* 43 (1993) 455-461.

89. M. Piccirillo, "La chiesa dei Sunná a Madaba", *LA* 43 (1993) 277-313.

90. T. P. Harrison, "A Sixth-Seventh Century ceramic assemblage from Madaba, Jordan", *ADAJ* 38 (1994) 429-446.

Piccirillo ha publicado el resultado de sus excavaciones junto a la iglesia de San Esteban y en la iglesia del edículo durante 1993 en *Umm al-Rasas*, al sureste de Mádaba.⁹¹

Se ha realizado en 1992 una nueva campaña de excavaciones en la histórica fortaleza de *Maqueronte* por parte de la “Cooperativa Archeologia” de Florencia. Han podido precisarse las distintas fases en la construcción de la fortaleza, desde la época asmonea, pasando por la herodiana en la que se distinguen dos etapas, para concluir con la fase correspondiente a la Revuelta Judía.⁹²

En *Deir 'Ain Abata*, al sur del Mar Muerto, en Ghor es-Safi, la Misión Griega, con el apoyo de instituciones británicas, ha continuado sus excavaciones en la basílica bizantina del siglo VII. También ha excavado tumbas del Bronce Medio II.⁹³

Ya en *Petra* hemos de señalar la prosecución de las excavaciones suizas del Instituto Arqueológico de Basilea realizadas en 1992 sobre la terraza del Ez Zantur en la llamada “casa nabatea” y en otros edificios del período romano, de las que hablamos en nuestra anterior crónica. En esta ocasión se presenta un interesante estudio sobre la tipología y cronología de la cerámica nabatea.⁹⁴ Igualmente se han llevado a cabo excavaciones por cuenta del American Center of Oriental Research in Amman y por el Department of Antiquities of Jordan. Están investigando una iglesia bizantina de 25 x 16 m., construida a finales del siglo V y con mosaicos del siglo siguiente. Se han encontrado rollos de papiro en griego, que contienen sermones o cartas. Están en deficiente estado de conservación.⁹⁵ Otras expediciones internacionales en *Petra* son la llevada a cabo conjuntamente por The Brown University y el Department of Antiquities, que ha excavado el llamado “templo sur”⁹⁶, y la americana de la Universidad de Utah en distintos lugares de la vieja ciudad.⁹⁷

Al sur de *Petra*, en el territorio llamado la *Humeima*, el Social Sciences and Humanities Research Council of Canada ha realizado una prospección y estudio sobre el aprovisionamiento hidráulico de la zona en la época nabatea, romana y bizantina, del que ya dimos cuenta nosotros en otra ocasión anterior. Ahora el equipo ha localizado y estudiado una iglesia bizantina y los restos de un campamento romano.⁹⁸

Finalmente haremos de referirnos a la zona de *Aqaba*. Ha tenido lugar una campaña de prospecciones arqueológicas llevada a cabo por el American Center of Oriental Research (ACOR) entre Áqaba y Qa' es-Sa'idiyeen, cerca de W. Gharandal, estudiándose el sistema de comunicaciones en las épocas nabatea, romana y bizantina. También han podido localizarse nuevos yacimientos en la zona.⁹⁹ Por su parte, el conocido arqueólogo jordano F. Zayadine ha publicado un interesante estudio de conjunto sobre Áqaba desde el punto de vista arqueológico, en el cual se recogen y critican los datos hasta ahora obtenidos, que van desde la prehistoria a la época árabe, si bien el autor concentra particularmente su atención en la época romano-bizantina.¹⁰⁰

91. M. Piccirillo y E. Alliata, “Umm al-Rasas 1993, VIII Campagna di scavo”, *LA* 43 (1993) 466-467; Id., id., *Umm al Rasas, Mayfa'ah I. Gli scavi del Complesso di Santo Stefano*, Studium Biblicum Franciscanum, Jerusalén 1994.

92. S. Bianchi y F. Faggella, “The resumption of the archaeological investigation at Qal'at el-Mishnaqa, 1992 Excavation: A Preliminary Report”, *ADAJ* 37 (1993) 407-416.

93. K. Politis, “The 1992 Season of Excavations and the 1993 Season of Restaurations at Deir 'Ain 'Abata”, *ADAJ* 37 (1993) 503-520.

94. B. Kolb y R. Stucky, “Preliminary Report of the Swiss-Liechtenstein Excavations at Ez-Zantur in Petra 1992. The Fourth cam-paing”, *ADAJ* 37 (1993) 417-425; R.A. Stucky et alii, “Swiss-Liechtenstein Excavations at Ez-Zantur in Petra 1993”, *ADAJ* 38 (1994) 271-292.

95. R. Schick, Z.T. Fiema y K. 'Amr, “The Petra Church Project, 1992-93. A Preliminary Report”, *ADAJ* 37 (1993) 55-66; Z.T. Fiema y G.L. Peterman, “Petra Church Project 1992-1994”, *LA* 43 (1993) 449-451,

96. M.S. Joukowsky, “1993 Archaeological Excavations and Survey of the Southern Temple at Petra, Jordan”, *ADAJ* 38 (1994) 293-332.

97. Ph. C. Hammond y D.J. Johnson, “American Expedition to Petra. The 1990-1993 Seasons”, *ADAJ* 38 (1994) 333-334.

98. J.P. Oleeson et alii, “The Humeima Excavation Project: Preliminary Report of the 1991-1992 Seasons”, *ADAJ* 37 (1993) 461-502.

99. A.H. Smith y T.M. Niemi, “Results of the Southeast 'Arab Archaeological Reconnaissance”, *ADAJ* 38 (1994) 469-483.

100. F. Zayadine, “Ayla-'Aqaba in the light of recent excavations”, *ADAJ* 38 (1994) 485-505.

Pasando a Israel, hemos de señalar primeramente la importancia de las excavaciones arqueológicas que vienen realizándose en *Banias*, la antigua Panias o Caesarea de Filipo. La Antiquities Authority de Israel excavó en 1990 un edificio público del siglo I (de los tiempos de Filipo), después readaptado en época bizantina (siglo IV) al estilo basílica. Se encuentra en la llamada "Área B" a la entrada del actual "parking". Asimismo descubrió el famoso templo del dios Pan, al pie de la enorme roca que preside la ciudad y de la que nace el Jordán. Junto a la boca de la cueva abierta en dicha roca se levantó un gran templo en la época de Augusto, cuya construcción se atribuye a Herodes el Grande. A su vez, frente al llamado "nicho de Pan" se extendía una explanada pavimentada con un altar y dos inscripciones dedicatorias, una griega del 148/149 d.C. y otra latina de entre el 161 y el 222 d.C. Más a la derecha han aparecido los restos de otro edificio que puede interpretarse como templo. A continuación se ve un complejo urbano con calles pavimentadas y edificios. Se han hallado restos de algunas estatuas, al parecer atribuibles a Heracles y Afrodita. A 4 km de Banias, en Qal'at Bustra, se ha excavado un templo dentro de un recinto sagrado, cuya cronología se atribuye a la época que va desde finales del período helenístico a comienzos del romano, pasando por la fase herodiana.¹⁰¹

Otro yacimiento de particular importancia para los estudios del Nuevo Testamento es Et-Tell, la antigua ciudad de *Bethsaida*, al norte del lago de Genesaret, que viene siendo excavada por R. Arav, ahora a expensas de la Universidad de Nebraska en Omaha. Han aparecido numerosas e interesantes construcciones de finales del período helenístico y comienzos del romano, entre ellas la llamada "casa del pescador" y un edificio público. También aparecen importantes construcciones de la Edad del Hierro, consistentes al parecer en un palacio y un templo separados por una plaza.¹⁰²

En la ribera occidental del lago tenemos, en primer término, la localidad de *Cafarnaúm*. Desde aquí a Ginnosar, donde apareció en 1985 una embarcación del siglo I, la costa ha sido objeto de una exploración sistemática, que ha dado como resultado diversos hallazgos; quizás el más llamativo sea la existencia del propio puerto antiguo de Cafarnaúm, consistente en 44 pequeños diques perpendiculares a la costa, construidos con piedras. Se ignora si se trata de embarcaderos propiamente dichos o más bien de espigones destinados a pescar. También han aparecido anclas de piedra.¹⁰³

Más al sur y sobre la misma ribera se encuentran las ruinas de la ciudad de *Tiberias*. La Antiquities Authority excavó entre 1990-1991 una basílica bizantina y otros restos en la zona alta de la ciudad, junto al monte Berenice. La última fase de su adaptación corresponde ya al siglo VIII. En la parte baja se descubrieron lo que parecen ser restos de un teatro de los siglos II-III d.C.¹⁰⁴

En las colinas de Galilea, al suroeste de Zefat han proseguido las excavaciones que lleva a cabo la Bar-Ilan University en la localidad de *Kefar Hananya*, donde existía una industria de fabricación de cerámica común en el siglo I d.C., cuyos productos se difundieron por toda la región.¹⁰⁵

Pero el lugar más importante de toda Galilea era la ciudad de *Sepphoris*, donde continúan las excavaciones arqueológicas a cargo de la Hebrew University de Jerusalén, bajo la dirección de E. Netzer y Z. Weiss. Se trabaja actualmente en el área sureste de la antigua ciudad, descubriendose un importante conjunto urbano con calles paralelas y numerosas manzanas de casas (*insulae*) del siglo II d.C. Entre ellas hay un gran edificio que ha ofrecido un magnífico mosaico alusivo al festival del Nilo junto con escenas de caza, ya de época romana tardía o más bien bizantina. También se han hecho excavaciones en la acrópolis, donde apareció en una villa un mosaico de tema dionisíaco. A su vez, el

101. V. Tzaferis y R. Avner, "Banias 1990", *ESI* 10 (1991) 1-2; Z. Ma'oz, "Banias, Temple of Pan -1990", *ESI* 10 (1991) 59-61; S. Dar, "Qal'at Bustra", *ESI* 10 (1991) 57-58.

102. R. Arav, "Bethsaida, 1991", *IEJ* 41 (1991) 184-185; Id., "Bethsaida, 1992", *IEJ* 42 (1992) 252-254.

103. Y. Stepansky, "Kefar Nahum Map Survey", *ESI* 10 (1991) 87-90.

104. Y. Hirschfeld, "Tiberias 1990/1991", *ESI* 10 (1991) 94-97.

105. D. Adan-Bayewitz, "Kefar Hananya-1989", *ESI* 10 (1991) 80; Id., *Common Pottery in Roman Galilee: A study of Local Trade*, Ramat Gan: Bar-Ilan University Press, 1993.

equipo norteamericano de la American School of Oriental Research y de la Duke University de Durham, dirigido por E. Meyers, ha excavado la parte alta de la ciudad poniendo a la vista numerosas edificaciones de época helenística, romana y bizantina. La Universidad de Tel Aviv ha estudiado también el sistema hidráulico de la ciudad, y la University of South Florida bajo la dirección de J. Strange han localizado en las cercanías de Sepphoris la antigua Shikhin.¹⁰⁶

Citemos ahora a *Beth Gan*, localidad que se encuentra, tierra adentro, al suroeste del lago de Genesaret. El yacimiento está siendo excavado por cuenta de la Universidad de Texas en Austin, bajo la dirección de H. Liebowitz. Hay restos romanos del siglo II d.C., y las ruinas de un edificio bizantino del siglo V d.C. También han aparecido algunos objetos de época persa y del Hierro I y restos algo más abundantes del Hierro II.¹⁰⁷

En la falda sur de la Sierra del Carmelo, en las estribaciones de Har Mehallel, se encuentra *Horvat Sumaq*, donde la Universidad Bar Ilan ha excavado los restos de una sinagoga y otras edificaciones. La sinagoga presenta dos fases en su construcción: la primera es del siglo III d.C. y la segunda de los siglos V-VI d.C.¹⁰⁸ Igualmente en *Ramat Hanadiv* la Hebrew University ha investigado cuatro localizaciones, en las que aparecen un acueducto y un depósito de aguas de época herodiana, un asentamiento de este mismo período y otros restos romanos, así como algunas tumbas del Bronce Antiguo.¹⁰⁹

A su vez, ha tenido lugar la duodécima campaña de excavaciones en la antigua ciudad de *Cesarea* marítima por parte de la Universidad de Maryland y la Universidad de Haifa. Se han realizado investigaciones submarinas para proseguir el estudio del antiguo puerto, así como excavaciones en la zona urbana de época romana y sobre todo bizantina.¹¹⁰ En los alrededores de Cesarea, a 6 km, en *Khirbet Mansur el-'Aqab*, (parque de Ramat ha-Nadiv), se han localizado dos asentamientos, uno romano y otro bizantino, que han de interpretarse como versiones locales de la villa rústica.¹¹¹

Al sur de Cesarea, en *Pardesiya* cerca de Natanya, se han hallado asimismo los restos de una ocupación rural bizantina, bien sea de tipo villa, o quizá monasterio.¹¹² Ya en la montaña, en *El Khibe* a 3 km de Sebastiya, el equipo oficial israelí para la arqueología en los territorios ocupados ha excavado una sinagoga samaritana con fachada principal de cara al monte Garizim. Es rectangular de 12 x 14 m, con bancos de piedra a lo largo de las paredes y restos de mosaico. Data del siglo IV d.C.¹¹³

Ya en el área de *Jerusalén* hay que citar, en primer lugar, las excavaciones que la Antiquities Authority ha realizado en la zona de la Puerta de Mandelbaum. Se deduce de las mismas que aquella fue una zona de canteras en el siglo I d.C. En la segunda mitad de este siglo se levantó allí el llamado por Josefo "tercer muro", del que ahora tras la excavación se conocen 32 m lineales más de recorrido, que hay que sumar a los 40 que pusieron a la vista las antiguas excavaciones de Ben Arieh y Netzer en 1972-1974. También se han comprobado la existencia en el mismo de una torre cuadrangular. Se han registrado asimismo en la zona otros hallazgos romanos y bizantinos.¹¹⁴ Otras prospecciones realizadas en Jerusalén se refieren a las tumbas en el barrio Ezra de Torah, donde se han estudiado tumbas

106. E. Netzer y Z. Weiss, "Sepphoris (Sippori), 1991-1992", *IEJ* 43 (1993) 190-196; E.M. Meyers, C.L. Meyers y K.G. Hoglund, "Sepphoris (Sippori), 1993", *IEJ* 44 (1994) 247-250; Id., id., "Shephoris (Sippori), 1994", *IEJ* 45 (1995) 68-71; T. Tsuk, "Zippori, Aqueducts", *ESI* 10 (1991) 97-98; J.F. Strange, D.E. Groh y T. Longstaff, "Excavations at Sepphoris; The Location and Identification of Shikhim, Part I", *IEJ* 44 (1994) 216-227.

107. H. Liebowitz, "Beth Gan, 1992", *IEJ* 43 (1993) 259-263.

108. S. Dar, "Horvat Sumaq -1990", *ESI* 10 (1991) 104-106.

109. Y. Hirschfeld, "Ramat Hanadiv -1989/1990", *ESI* 10 (1991) 9-14.

110. A. Raban y K.G. Holun, "Caesarea -1990", *ESI* 10 (1991) 109-112.

111. Y. Hirschfeld y R. Birger-Calderon, "Early Roman and Byzantine Estates near Caesarea", *IEJ* 41 (1991) 81-111.

112. E. Yannai y E. Ayalon, "Pardessiya (Umm el-Fulūs)", *ESI* 10 (1991) 17.

113. I. Magen, "El Khibe, Samaritan Synagogue", *ESI* 10 (1991) 16.

114. V. Tsaferis et alii, "Jerusalem, the Third Wall", *ESI* 10 (1991) 130-133.

de las épocas del primero y segundo templo, así como de época bizantina.¹¹⁵ También la zona de Mamilla.¹¹⁶ En la Hacélama han aparecido tres hipogeos sepulcrales del siglo I con arcosolios y nichos (kokhim)¹¹⁷ y en Pisgat Ze'ev (Deir Ghazala) las ruinas de un monasterio de finales del siglo V, cuya última fase de acondicionamiento llega hasta el siglo VII.¹¹⁸

En *Khirbet Nisya*, 13 km al norte de Jerusalén y a 2 km de el Bireh, un equipo norteamericano bajo la dirección de D. Livingston viene realizando varias campañas de excavación. Han hallado en 1993 dos alfares del período helenístico y acaso de finales de la época persa.¹¹⁹

En el Desierto de Judá debemos consignar el estudio sobre el monasterio de *San Eutimio*, debido a Y. Hirschfeld, en el que no sólo se analizan todos los datos arqueológicos, sino también las fuentes históricas.¹²⁰ A su vez, J. Patrich hace lo propio con la ermita rupestre y su habitación contigua de San Juan el Recluso en la laura de *San Sabas*, que data de la segunda mitad del siglo V.¹²¹

La Antiquities Authority de Israel ha realizado una excavación en la conocida ciudad antigua de *Maresha* en la Sefela. Se han descubierto una torre helenística en la acrópolis y algunas casas en la ciudad baja. También se halló un tesorillo de monedas de plata del siglo II a.C.¹²²

Tel Kerioth es una localidad al pie del Monte Amasa en el Negev, a poca distancia del famoso *Tel Arad*. Allí se encuentran unas ruinas, entre ellas la de una iglesia bizantina, cuyas excavaciones dirigen los arqueólogos israelíes Y. Govrin y S. Derfler. Se han descubierto en su interior magníficos mosaicos con dos inscripciones griegas.¹²³

SIGLAS EMPLEADAS

ADAJ = Annual of the Department of Antiquities of Jordan (Amman)

AuOr = Aula Orientalis (Barcelona)

CA = Current Anthropology (Chicago)

ESI = Excavations and Surveys in Israel (Jerusalén)

IEJ = Israel Exploration Journal (Jerusalén)

LA = Liber Annuus (Jerusalén)

MH = Mitekufat Haeven (Jerusalén)

RB = Revue Biblique (Jerusalén)

115. Z. Greenhut, "Jerusalem, Ezrat Torah Quarter", *ESI* 10 (1991) 26.

116. R. Reich, E. Shukrun y Y. Bilig, "Jerusalem, Mamilla Area", *ESI* 10 (1991) 24-25.

117. G. Avni y Z. Greenhut, "Jerusalem, Akeldama", *ESI* 10 (1991) 136-140.

118. R. Avner, S. Azmon y A. Sabariego, "Jerusalem, Pisgat Ze'ev (Deir Ghazala)", *ESI* 10 (1991) 128-130.

119. B.G. Wood y D.P. Livingston, "Khirbet Nisya, 1993", *IEJ* 44 (1994) 142-145.

120. Y. Hirschfeld, "Euthymius and his monastery in the Judean Desert", *LA* 43 (1993) 339-371.

121. J. Patrich, "The hermitage of St. John the Hesychast in the Great Laura of Sabas", *LA* 43 (1993) 315-337.

122. A. Kloner, "Maresha 1989", *ESI* 10 (1991) 38-40.

123. S. Derfler e Y. Govrin, "Tel Kerioth, 1992", *IEJ* 43 (1993) 263-267.