

# Crónica arqueológica

FLORENTINO DÍEZ FERNÁNDEZ

## *Afek* (Antipatris) (1982-83)

Dirige las excavaciones M. Kochavi. Se encontraron ocupaciones del Br. A., un palacio del Br. M. y fortificaciones y viviendas. También se hallaron niveles de los períodos del Hierro, Helenístico y Romano.

## *Anatot* (1983)

A. Biran, en una excavación de urgencia, encontró restos de ocupación de los períodos del Hierro, Persa, Helenístico, y algunas ocupaciones agrícolas.

## *Bet Guvrin* (1983)

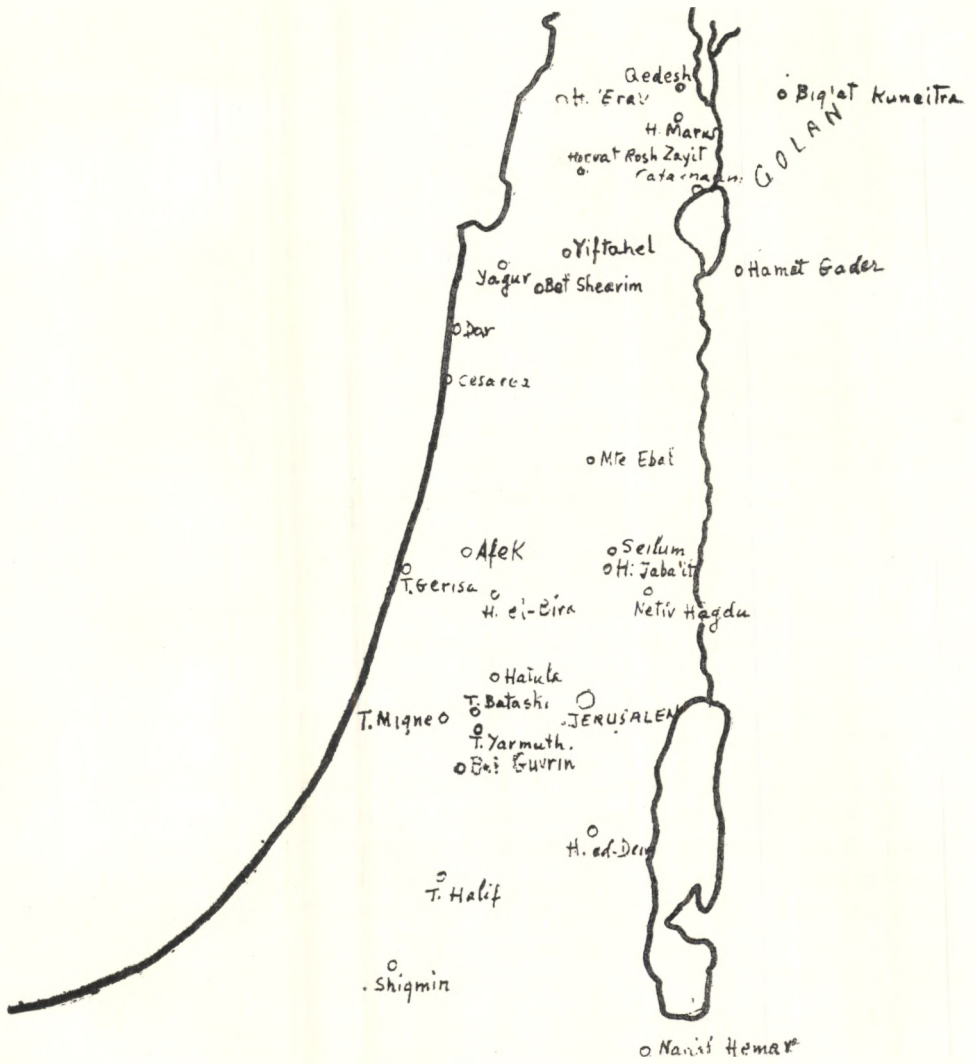
Las excavaciones dirigidas por A. Kloner han puesto de manifiesto restos de ocupación de los períodos Romano y Bizantino. Destacan el hallazgo de un anfiteatro de estructura oval de 28 × 23 m. y una iglesia con tres ábsides de principios del s. XII con una segunda fase del s. XIII (1240-1244) fecha de vuelta de los Cruzados a Bet Guvrin.

## *Bet Shearim* (1983)

De entre los resultados de esta campaña merecen destacarse el hallazgo de algunas habitaciones romanas y bizantinas, una calle pavimentada y mosaicos geométricos en dos de las casas excavadas. Dirige la investigación F. Vito.

## *Biq'at Kuneitra* (Golán) (1982)

N. Goren descubrió aquí un nivel del Musteriense entre dos niveles geológicos. El nivel comenzó a ser habitado al final de la actividad volcánica de la zona.



*Biq'at 'Uvda*

En una operación a gran escala llevada a cabo en el valle 'Uvda, a 8 Km. al NE de Eilat, en 1980 y dirigida por A. Eitan, O. Jogev excavó un santuario ( $4 \times 1.70$  m.) y un patio contiguo del lado este ( $13 \times 11$ ).

En el centro del santuario se encontró un grupo de 16 piedras en posición vertical (*masseboth*) de 20 a 30 cm. de altas y encuadradas por cuatro grandes piedras. El patio tiene las esquinas orientadas hacia los cuatro puntos cardinales y en él se encuentran seis hogares en niveles diferentes. Tres de ellos estaban hundidos en tres hoyos dispuestos en fila, en los que se halló una mezcla de cenizas y arena. El análisis por el C-14 de algunos restos de carbones del hoyo más profundo ha arrojado una fecha de 4610 (= 90) y 4450 (= 200) a.C. El único utensilio hallado en conexión con este lugar cultural fue un raspador de pedernal.

En 1982, U. Auner al levantar el suelo fuera del muro este del patio encontró 16 imágenes de animales colocadas paralelamente al muro. Estaban formadas por pequeñas piedras empotradas en el suelo según una técnica desconocida hasta ahora. Quince de estas figuras son perfiles, aparentemente de leopardos (?), con las cabezas mirando hacia el este. Sólo una figura de antilope parece cruzar por en medio de los leopardos desde las colinas orientales hacia el templo en el lado occidental. Este complejo cultural era el centro ritual de los habitantes del desierto a finales del Neolítico.

*Cafarnaum (1978-82)*

El área de la antigua Cafarnaum está dividida en dos secciones de extensión aproximadamente igual. Una parte es de la Custodia Franciscana de Tierra Santa, y la otra de la Iglesia Griego-Ortodoxa de Jerusalén. Las dos partes están separadas por un muro construido por los propietarios referidos sin que ninguno de ellos imaginara que el muro iba a representar una separación entre dos lugares históricos consecutivos como han demostrado las excavaciones en una y otra parte.

El sector griego de Cafarnaum comprende un área de 20.000 metros cuadrados extendiéndose a lo largo de la orilla noroeste del mar de Galilea. El lugar fue ignorado totalmente hasta el 1930. En parte, porque en esta parte no aparecía en superficie ninguna estructura que destacase. En 1931 la Iglesia Griego-Ortodoxa construyó una pequeña iglesia, que sería restaurada en 1975 por el metropolitano Germanos. El deseo de adecentar el entorno con plantaciones y jardines fue el motivo para realizar una investigación arqueológica previa a la realización de dicho plan.

Así fue como en octubre de 1978 comenzaron las excavaciones en el sector griego de Cafarnaum bajo la dirección de V. Tsafiris miembro del Departamento de Antigüedades y Museos de Israel subvencionadas totalmente por la Iglesia Griego-Ortodoxa de Jerusalén. En la tercera campaña participó la Universidad de Nuestra Señora de Indiana y el Averett College de Virginia. En 1982 participaron las cuatro instituciones mencionadas y un grupo de la Universidad de Misuri.

La primera campaña con carácter de reconocimiento previo tuvo un resultado positivo. Uno de los descubrimientos más importantes fue en esta ocasión un muro de basalto de dos metros de espesor que, saliendo de la propiedad franciscana, seguía bordeando el agua a lo largo de toda la propiedad griega. No presenta ninguna apariencia de ser un muro de fortificación sino más bien un dique para impedir el avance del agua hacia el interior del poblado. Probablemente servía también como puerto seguro para las embarcaciones de pesca como parece evidente por la forma del dique que presenta dos secciones separadas por unos 20 metros en cuyos puntos arrancan otros dos en ángulo recto y paralelos entre sí en dirección del mar entrando hasta 25 metros dentro del agua, formando un muelle. Cerca de este muro, en el área D, se encontraron restos de una sólida construcción con estanques interiores. Probablemente se trata de un mercado de pescado.

En la segunda campaña se excavó en el área C del lado sureste, en donde se descubrió una amplia estructura en su totalidad. Este complejo estuvo en uso desde la segunda mitad del s. VII hasta el s. X d.C. Parece claro que este edificio sirvió en un principio para uso público, siendo reestructurado más tarde para uso doméstico. Los fundamentos de estos y otros muros de toda esta área se apoyaban sobre un nivel de ocupación con cerámica del primer período Romano (s. I d.C.). Este nivel de ocupación se apoyaba a su vez sobre el suelo virgen. No se halló ninguna evidencia de ocupación en esta área del tardo período Romano y Bizantino; es decir, de los siglos II al VI.

La misma perspectiva histórica se encontró en el área B, al suroeste del área C, donde se encontró otro gran edificio con semejantes fases de ocupación al del área C. También aquí, la cerámica indica que el primer asentamiento tuvo lugar en el s. VII. Ningún resto de ocupación anterior.

Las últimas campañas (1980-82) se centraron en el área A, situada en la parte más alta, la opuesta al mar. El resultado fue el hallazgo de una bien definida secuencia estratigráfica consistente en cinco fases de ocupación que cubren un período de unos 350 años, desde principios del s. VII hasta mediados del s. X d.C.

El nivel más antiguo, el nivel V, data de la primera mitad del s. VII d.C., y consiste en un plano de ciudad bien organizado, con calles rectas de dos metros de anchas flanqueadas por edificios bien construidos y rebocados. Como en otros lugares de este sector, los restos de este nivel V descansaban sobre un fino estrato de restos de ocupación con sólo cerámica del primer período Romano, y debajo de él tierra virgen rosácea. Tampoco aquí se encontró ninguna evidencia arqueológica del período Romano tardío y Bizantino.

El nivel IV se ha podido datar, en base a la cerámica y a la numismática, de comienzos del período Islámico (mediados s. VII - mitad del s. VIII). El plan estructural de la ciudad era el mismo pero con algunos cambios y añadidos en varios lugares. La característica más destacada de este nivel es la regular pavimentación con losas de piedra de forma y talla variadas que aparece por doquier. Debajo de una de estas losas en el edificio A se descubrió un tesoro de 283 dinares omeyas de oro, proporcionando una valiosa datación cronológica.

En el nivel IV se encontraron signos evidentes de una violenta destrucción, provocada probablemente por el terremoto del 748 d.C., que produjo un nivel de escombros de más de un metro de espesor. En un caso una enorme roca bloqueó completamente una calle a donde llegó rodando desde fuera de la ciudad.

El nivel III data del período Abasida (mitad del s. VIII a mitad s. IX). En este nivel el plano de la ciudad cambió totalmente en relación con el de los niveles precedentes. Nuevas estructuras bloquearon las calles y dejando estrechos pasadizos. Se redujo el tamaño de las casas con dos o tres habitaciones cada una. Y tanto la calidad de la arquitectura como la de la cerámica dejan entrever el comienzo de la decadencia de Cafarnaum.

Esta decadencia es ya evidente en los dos niveles superiores (II y I) datados de la segunda mitad del s. IX a la primera mitad del s. X. En el s. X, pero antes de la llegada de los Cruzados, la ciudad fue abandonada y no se volvió a ocupar más.

Partiendo de esta nueva evidencia arqueológica, ahora es claro que sólo a la corta distancia de unos metros de las ruinas de la sinagoga, nació un asentamiento completamente nuevo y sobre un suelo casi totalmente virgen, durante la primera mitad del s. VII, muy poco antes de la llegada de los árabes. La mayoría de los nuevos colonos aparentemente eran cristianos, aunque esto está basado únicamente en hallazgos arqueológicos como lucernas y platos de cerámica decorados con cruces, una gema de cristal con las iniciales de Jesu-Cristo en griego, y otros hallazgos menores. La sinagoga no fue reconstruida, y el santuario cristiano que había sido construido sobre la tradicional casa de S. Pedro, no fue reutilizado. En cambio, fue construida proba-

blemente una nueva iglesia dedicada a S. Juan el teólogo mencionado en los itinerarios cristianos después de la ocupación de la Tierra Santa por los árabes.

(*Comunicación de Vasillios Tzaferis*) (resumida).

#### *Cesarea* (1983)

Bajo la dirección de A. Raban, fueron descubiertos en el área G, entre 5.5 y 7.2 metros de profundidad al oeste del rompeolas, un muelle bien conservado y los restos de tres torres que vienen a confirmar el testimonio de Flavio Josefo. También se estudió el rompeolas del puerto herodiano. Al pie del mismo, a 9.40 metros de profundidad bajo el agua se descubrieron los restos de un barco comercial de 300 toneladas con un cargamento de cerámica de los siglos segundo y tercero d.C. Los despojos de este barco descansaban sobre un nivel de arcilla que, a su vez, ocultaban numerosos objetos datados del s. I d.C. Entre éstos, cerámica sigillata y otras clases de cerámica, bronce, etc., más algunos fragmentos de cerámica de los siglos III y II a.C.

También se están estudiando los fundamentos de la fortaleza cruzada en búsqueda de los restos herodianos.

#### *Dor* (1982-84)

En Dor E. Stern ha encontrado ocupaciones de los periodos del Hierro, Persa, Helenístico y Romano. Y en una prospección submarina dirigida por E. Raban se hallaron restos que van del Bronce Medio al periodo Bizantino. En la campaña del 84 se prosiguió el trabajo en las áreas A, B y C y se abrió el área D. Debe destacarse la abundante cerámica importada encontrada en varias de estas áreas, además de la cerámica local.

A su vez, C. Dauphin excavó una iglesia bizantina.

#### *Golán* (1981-84)

En esta zona se han descubierto no menos de 25 lugares con ocupaciones del periodo Calcolítico. C. Epstein en su campaña de 1984 ha excavado en varios de ellos. La mayoría se encuentran junto a manantiales y con un total de 20 a 50 casas rectangulares cada uno, y orientadas de este a oeste.

#### *Hamat Gader* (1979-84)

A lo largo de siete campañas arqueológicas, Y. Hirschfeld y G. Solar han logrado desenterrar la mayor parte de unas de las más suntuosas

termas romano-bizantinas de todo el Imperio Romano-Bizantino. "Sólo inferiores a otras existentes en Nápoles", según el biógrafo griego Eunapius (s. iv). Fueron construidas junto al río Yarmuk aprovechando unas fuentes termales, que se harían famosas, dentro del territorio de Gadara, una de las ciudades de la Decápolis. El complejo debió ser realmente grandioso a juzgar por las ruinas monumentales que están volviendo a la luz.

En el interior se cuentan siete piscinas de diferentes formas, algunas de más de 15 metros de longitud. Destacan por sus dimensiones la piscina oval y otra con 28 fuentes. En el entorno de esta última se hallaron un gran número de inscripciones, no ordinarias, sino referentes a Emperadores o Gobernadores. La primera y más importante es la de la Emperatriz Eudisia, esposa del Emperador Teodosio II (408-450 d.C.). Está escrita en griego en una placa de mármol y tiene 17 líneas en dos columnas.

Las termas fueron construidas, según las conclusiones de la Arqueología, quizás ya a finales del s. ii d.C. y parece que fueron destruidas por el famoso terremoto del 363 d.C. Tras algunas restauraciones en los períodos Bizantino y Árabe fueron abandonadas en el s. ix o a comienzos del s. x.

#### *Hatula (1983)*

Se trata de un lugar cercano a Latrún y donde se ha encontrado un asentamiento del período Natufiense. Dirigen los trabajos de excavación A. Ronen y M. Lechevallier.

En 1983 descubrieron restos de basílicas o iglesias bizantinas en

*Horvat ed-Deir*, I. Hirschfeld;

*Horvat el-Bira*, S. Dor y otros;

*Horvat 'Erav*, S. Ilan. Aquí se hallaron dos iglesias. Una de ellas, la oriental, de planta basilical con mosaicos y bases de columnas con bajorrelieves, restaurada por los Cruzados;

*Horvat Jaba'it (Giveon)*, S. Ilan. Aquí, además de la basílica bizantina, se hallaron vestigios del Hierro II y Herodianos.

*Horvat Marus*, S. Ilan. Aquí se encontraron restos de ocupación Romana, Bizantina, Mameluca y Otomana. Podría tratarse del Marut de Flavio Josefo.

*Horvat Rosh Zayit* (1983).

Es identificada con el *Kabul* de la Biblia. Z. Gal ha encontrado una fortaleza de 23 × 25 metros rodeada de una muralla de dos metros de espesor. La cerámica es fenicia. Fue destruida en el s. IX a.C.

*Jerusalén*

En 1982 N. Avigad descubrió en el Barrio Judío el ábside de la Nea de Justiniano completando así otros detalles de la misma descubiertos con anterioridad, como la lápida de dedicación, etc. También se han reconstruido algunos tramos del Cardo Bizantino encontrado a 3.5 metros más bajo del nivel actual. Igualmente se ha restaurado y puesto en uso un mercado cruzado construido sobre el mismo Cardo Bizantino.

*Jerusalén* (alrededores)

R. Reich ha estudiado una piscina ritual normal encontrada en *Isawiya*, al norte de Jerusalén. Está excavada en la roca. Ha sido datada de entre el s. I a. y d.C.

A. Kloner excavó dos sepulturas del s. I d.C. en el *Mt. Scopus* en los que aparecieron siete osarios.

G. Edelstein excavó en *Emek Refa'im* una ocupación del Br. M. I bajo una terraza agrícola romano-bizantina, más una construcción de piedra con gran cantidad de huesos de cabra, carnero y cerdo. El mismo excavador halló en *Maale Adumim* ocupaciones del Hierro II, en grutas, y de los períodos Persa y Helenístico.

R. Arav, en una prospección en *Ramat*, en la "colina de la piscina", aparte restos de ocupación de los períodos del Hierro II y Helenístico, halló un monasterio bizantino con mosaicos.

*Khirbet Khalladiya (Yiftahel)* (1983)

Se trata de una excavación de salvamento realizada en Kh. Khalladiya, en la Galilea baja, cerca del montículo donde algunos autores han pretendido situar la Yiftahel de Jos 19,14, en el límite norte del desfiladero que señala la prolongación sur del valle de Bet Netofa.

Se trabajó en tres áreas: A, B y C. Siendo el resultado de las áreas A y B menos preciso, resumimos aquí únicamente las conclusiones de la investigación del área C que presenta un historial más concreto. La estratigrafía superior había desaparecido en el momento de comenzar la excavación. En el nivel I se encontró una aglomeración de casas sin una aparente relación entre ellas. En medio de ellas se advierten restos del Br. M. Algunas de estas casas de estructura regular y



bien construidas pertenecen al Br. A. El nivel II corresponde a un horizonte cultural del Br. A. I. La cerámica de este nivel II es abundante y variada, y está bien caracterizada. Es frecuente el color gris lustrado y la pintura roja, no la rojo-lustrada. Las vasijas de mayor tamaño llevan decoración plástica de cuerda. Son de gran interés los restos arquitectónicos de este nivel para conocer la irrupción de un nuevo modo de construir introducido en Palestina y Transjordania durante el Br. A. I. Parece evidente la relación de Yiftahel II con las culturas del norte: Sidón (Calcolítico) y Biblos (Eneolítico).

Los niveles III y IV están menos definidos. En el III se advierten utensilios de una ocupación precerámica con abundantes objetos de piedra caliza dura: morteros, molinos, escudillas, etc. Algunos fragmentos de cerámica basta sugieren una ocupación con cerámica durante el Neolítico. Aunque su procedencia próxima a niveles del Br. A. I hacen dudosa esta hipótesis.

Los restos de construcciones del nivel IV son radicalmente diferentes de los del nivel III. Sin embargo, por la semejanza de los objetos de caliza empleados parece darse una continuidad cultural. No parece que la primera ocupación haya sido sedentaria.

#### *Mte. Ebal (1982-84)*

Durante la inspección arqueológica que desde 1978 se está realizando en la región bíblicamente considerada de la tribu de Manasés, el 6 de abril de 1980 tuvo lugar un importante descubrimiento en el Mte. Ebal, del lado N-E, el Monte de la Maldición de Dt 27,13, el más alto de la Samaria con 940 m.

La excavación no empezó hasta septiembre de 1982, y se han llevado a cabo cuatro campañas. Los resultados reseñados corresponden a las cuatro campañas primeras (1982-84). El trabajo está dirigido por A. Zertal, de la Universidad de Haifa, y de cuyo informe en BAR XI (1985/1) 26-43 nos servimos para esta nota.

Se trata en este descubrimiento de uno de los tres altares de holocaustos descubiertos hasta la fecha en Israel, siendo éste el más antiguo. Se trata con toda probabilidad de lo que la Biblia llama Bamah o "alto"; es decir, que no va asociado a ningún templo ni lugar habitado.

Se encuentra en el lado N-E del Mte. Ebal, en el segundo rellano del monte, rodeado de tres pequeños valles. El complejo hallado consiste en una construcción rectangular, casi cuadrada, de una altura conservada de nueve pies, que puede ser su altura primitiva. Está construido con grandes piedras de campo sin labrar. Mide 5 × 6 metros y el espesor de sus muros es de 1.4 metros. En el interior había un

relleno de piedras y de tierra y cenizas superpuestos. Estos dos últimos con cerámica, toda ella del Hierro I, y huesos de animales en gran cantidad. Un análisis ha probado que los huesos eran de novillos, carneros y machos cabrios. La mayoría de los huesos estaban quemados a baja temperatura, y algunos habían sido cortados cerca de los huesos. (Puede consultarse a este propósito Lev 1).

Las dimensiones de este altar son algo menores a las del altar del Templo de Salomón y al de la visión de Ezequiel, pero mayor que el altar del Tabernáculo. No tiene escaleras como muchos otros de la antigüedad, sino rampa de subida, lo que se acomoda mejor al modelo dado por Dios a Moisés (Ex 20,26). ¿Se trata del altar levantado por Josué en el Mte. Ebal? (cf. Det 27,4-10 y Jos 8,30-32).

La investigación aún no ha terminado de decir su última palabra. En el punto en que ahora se encuentra, cuando escribimos esta crónica, aún no dispone de una prueba definitiva. Pero hay algo aquí ya que no se puede negar, la coincidencia de la tradición bíblica con los datos evidentes de la Arqueología: el período, la naturaleza y función del lugar y la localización, son los datos fundamentales. Todavía no se ha encontrado ninguna inscripción, como cabría esperar, según los textos bíblicos antes citados. Sin embargo, parece evidente la conexión entre la fuerte tradición bíblica que considera el Mte. Ebal como el centro del culto israelita a la vez que el lugar de reunión de las tribus de Israel, y el lugar arqueológico en cuestión.

La cerámica del periodo de la Conquista y un raro escarabeo, que viene datado por los otros cinco paralelos conocidos, de Ramsés II y Ramsés III, encontrado todo ello en un nivel cerrado, nos proporciona una fecha de construcción no anterior al s. XIII a.C., ni mucho más tarde. Lo que quiere decir que estamos ante el más antiguo centro de culto israelita construido al aire libre.

#### *Nahal Hemar (Cueva) (1984)*

La cueva (7 × 4 m.) se encuentra en una terraza del Nahal Hemar que atravesando el desierto de Judea descende al Mar Muerto. Ha sido estudiada por O. Bar Josef y D. Alón.

La secuencia estratigráfica atestigua tres ocupaciones sucesivas del Neolítico precerámico B. Se encontró abundante material lítico y fragmentos de utensilios de madera, cuentas de madera pintada en verde y rojo y de piedra en verde, más fragmentos de cestas calefateadas de asfalto, tres cráneos también cubiertos parcialmente de asfalto, tres pequeñas figurillas de hueso y una máscara de piedra. A esto hay que añadir algunos fragmentos de cerámica del Br. A. y del Período del Segundo Templo.

*Netiv Hagdud (1983)*

Se trata de un yacimiento Neolítico, también excavado por Bar-Josef, con cuatro niveles de ocupación:

I. de casas redondas y hachas de sílex; II. casas redondas de 3 metros de diámetro, idénticas a las halladas en Jericó; III. las casas tienen forma oval y son de  $4.5 \times 8$  m.; IV. casas circulares. Se hallaron, además, diez tumbas con esqueletos en posición plegada. No aparecieron los cráneos de estos enterramientos, a excepción de uno separado, sí las mandíbulas en su lugar. El material lítico era de sílex y caliza, con puntas de flecha, tipología el-Khiam, y una estatuilla de tierra representando una mujer sentada.

*Qedesh (1983)*

Se descubrió un templo romano de los siglos II-III d.C. Ha sido estudiado por A. Ovadiah y M. Avhan.

*Samaria*

“Toro de bronce encontrado en un “Lugar Alto” israelita del tiempo de los Jueces”. Es el título de un artículo publicado en BAR 9 (1983) 34ss, por A. Mazar excavador del lugar en cuestión.

El lugar del hallazgo de la estatuilla es una colina de Samaria septentrional, junto a la antigua ruta que unía las ciudades bíblicas de Dothan y Tirsá. La estatuilla fue hallada fortuitamente por el soldado O. Broshi. Lo que motivó el estudio del becerro y del lugar.

Sobre la colina aparecieron los restos de un antiguo lugar cultural. Abundantes fragmentos de cerámica: ollas, escudillas, jarros, dieron la base para una datación del lugar cultural en el Hierro I A (hacia 1200 a.C.), momento en que las tribus israelitas comenzaron a sedentarizarse en la tierra. El lugar fue utilizado por un corto tiempo y luego abandonado. El excavador concluye que “la figurilla de bronce del becerro fue utilizada probablemente en algún ritual religioso durante la época de los Jueces, en la región asignada a la tribu de Manasés”.

Pero, además, y más interesante que la cerámica, fue el hallazgo de restos de una construcción en piedra dentro de un área elíptica de unos setenta pies de diámetro, limitada a su vez por un muro. Se trata de un lugar de culto al aire libre compuesto de un muro exterior cerrando el ambiente y una gran piedra rectangular (un massebah de cuatro pies de ancho por 3 de alto) colocada sobre un pavimento especial.

Cerca apareció un fragmento de bronce ¿del tipo de espejo egipcio? y un fragmento de cerámica de forma cuadrada perteneciente

a una vasija donde se quemada incienso, semejante a las halladas en Taanah, Megiddo y Beth Shean; o posiblemente podría ser también un modelo de capilla cultual como la hallada en Tirzah. En cualquier caso este fragmento confirma la naturaleza cultual del lugar. Restos de huesos de animales pueden estar en conexión con sacrificios ofrecidos aquí.

La figurilla es única por su estilo y su tamaño entre las halladas en Israel. Tiene cinco pulgadas de alto por siete de largo.

El autor concluye que el lugar fue construido por los israelitas y probablemente por la tribu de Manasés.

### *Seilum (Silo) (1983)*

En esta tercera campaña (dirigida por I. Finkelstein) se continuó trabajando en las áreas abiertas con anterioridad: C, D, F y J.

En C, (lado oeste del tel) se terminaron de limpiar los almacenes con pilares. Uno de ellos consiste en dos salas largas pavimentadas en torno a un gran patio. Los tres compartimentos están definidos por dos filas de columnas. En el centro del patio había una cisterna. Este almacén apoyaba por el este en la muralla del Br. M. conservada en 2.50 m. de su altura. Todo el conjunto fue destruido por el fuego a mediados del s. XI a.C. En la plaza pavimentada apareció una reserva de uvas carbonizadas en perfecto estado de conservación. Este almacén señala el límite de la construcción por el lado oeste.

En D, (al nordeste del tel), se continuó descubriendo la fortificación del Br. M. El corte realizado ha permitido mostrar un glasis de 25 metro de ancho con un espesor máximo de 6.30 metros. La muralla construida sobre la roca conserva una altura de 8 metros. En el interior de las fortificaciones se encontraron niveles del Br. R. con abundante y rico material, entre el cual material chipriota importado. Abundancia de huesos, a veces metidos en vasijas, mezclados con las cenizas. Todo ello pertenece al Br. R. II A.

En F, (noroeste del tel), bajo una construcción romana se descubrió un conjunto de cuatro piezas contiguas a la muralla del Br. M. de 5.50 metros de ancha aquí. Este conjunto fue destruido por un violento incendio y en él se encontró un vasto lote de cerámica.

En J, se halló un gran podium del período Romano construido sobre restos de una ocupación del Hierro I, a su vez cubriendo el glasis del Br. M.

I. Finkelstein termina su comunicación precisando algunos puntos de la historia del lugar de la manera siguiente: "La ocupación del Br. R. siguió inmediatamente a la destrucción de los niveles del Br. M. Esta nueva ocupación parecía ser modesta en extensión, e incluso pue-

de que se trate sólo de un santuario. Las ofrendas que hemos hallado allí estaban o sepultadas o simplemente arrojadas en la vertiente noroeste del tel. Esta actividad habrá cesado antes de terminarse el Br. R. Finalmente, tras un corto abandono, la instalación será igualmente reducida durante el Hierro I, distinguida por la construcción de silos fuera de las habitaciones. La destrucción de mediados del s. XI señala el fin de este nivel”.

### *Shiqmin*

Se trata de uno de los más amplios asentamientos del Calcolítico en Palestina, situado a 18 Km. al oeste de Beer-Sheva (en el Wadi Beer-Sheva). La excavación está dirigida por D. Alon y T. Levy.

Se distinguieron cuatro fases importantes de construcción en las que se encontraron habitaciones de  $5 \times 10$  metros y de  $2.5 \times 10.5$  metros, almacenes, patios, talleres de trabajo del metal y de utensilios de pedernal, y actividades culturales. Destaca una cabeza de estatuilla de basalto, semejante a las conocidas estatuillas de marfil de Beer-Sheva, dentro de cuya cultura debe considerarse la de Shiqmin.

### *Tel Halif (1983)*

Dirige las excavaciones G. Seger. En esta campaña se encontraron ocupaciones del Br. A., Br. M. y Br. R. con fortificaciones consistentes en muralla, torre y glasis.

### *Tell Batashi (Timna) (1979-1983)*

Resumimos la comunicación de G. I. Kelm y A. Mazar.

El resultado inmediato de las cinco campañas llevadas a cabo en Timna es el hallazgo de una estratigrafía de 11 niveles correspondientes a otras tantas ocupaciones a clasificar entre el Br. M (nivel 11) y el período Persa (nivel 1). Las ocupaciones intermedias pertenecen: tres al Br. R. I (hasta finales del s. XV o inicios del s. XIV); dos al Br. R. II A y II B (siglos XIV y XIII); Hierro I; s. X; s. VIII hasta el 701; fin del s. VII - inicios s. VI.

El lugar, pues, habría sido fundado durante el Br. M. Parece que la ciudad del Br. R. no estaba amurallada. El nivel V (Hierro I) corresponde a una ocupación filisteá que parece fue destruida pronto, siempre dentro del Hierro I.

En el área B, el nivel VII (Br. R. II A) ha proporcionado restos de un edificio de carácter público en el que se encontraron, junto con vasijas chipriotas, cuatro cilindros-sellos, tres escarabeos y dos címbalos, más una pyxide micénica que no puede ser anterior al período

amarniano y representa un buen punto de apoyo para la cronología. También se encontraron vasijas con grano carbonizado y una jarra con almendras bien conservadas, así como algunos objetos de bronce.

Todo hace pensar que el área B se encontraba en el centro administrativo de la ciudad. En el área D pudo controlarse que el nivel II fue destruido por el desastre que arrasó el lugar durante el periodo de inestabilidad que siguió a la muerte de Josías (609 a.C.).

Aún queda por resolver la identificación de tell Batashi con la Timma del A.T. Sin embargo, puede creerse que la ciudad perteneció al reino de Judá. La destrucción que cierra el período del Hierro debió estar en relación con la campaña neo-babilónica hacia el 600 a.C.

### *Tell Gerisa (1982-83)*

Es excavada por Z. Hersog. Tell Gerisa es la instalación más extensa del valle del Wadi 'Aujâ (Yarkon). Está situado en la orilla sur del mismo, junto a la moderna Ramat Gan, y a sólo cuatro kilómetros del mar mediterráneo. Formaba parte de una cadena de instalaciones existentes en la antigüedad a lo largo de un valle que sirvió de vía de paso hacia el interior.

El tell ya había sido objeto de investigación arqueológica en cinco campañas entre los años 1927 y 1950, dirigidas por E. L. Sukenik. En la actualidad forma parte del plan llevado a cabo por la Universidad de Tel Aviv en la llanura costera.

En el área A se encontró una ocupación del Br. R. con cerámica bicroma con decoración geométrica y motivos de peces y toros. Bajo el anterior se halló la ocupación del Br. M. IIB con cuatro niveles y una muralla de ladrillos sin cocer que revela tres fases sucesivas. En el más reciente de los niveles se encontró, entre algunos objetos de cerámica, una figurilla de bronce del dios-herrero, Reshef.

En B se excavaron algunas casas filisteas con abundante material característico de la cultura filistea del s. xi. Este nivel estaba cubierto por otro que revelaba una ocupación posterior del s. x, a juzgar por la cerámica lustrada a mano característica de dicho siglo. Se trata de una ocupación más modesta que la anterior filistea, y parece que fue abandonada de prisa.

En D lo más interesante fue el descubrimiento de algunos niveles del Hierro I bien conservados sobre restos de ocupación más antiguos. Este periodo está testimoniado por una secuencia de cinco niveles que no sobrepasan el s. xi. Finalmente en el s. x el lugar fue ocupado por una pequeña granja. Abandonado el lugar a comienzos del Hierro II no se volvió a ocupar hasta el s. ix o x d.C..

*Tel Miqne (1984)*

Excavan T. Dothan y S. Gitin.

Tel Miqne es el lugar arqueológico más extenso de Palestina. Se encuentra al este de Asdod, en la llanura costera. Hoy se le puede identificar con la bíblica Ekrón, que fue durante largo tiempo la ciudad filisteas más importante desde el punto de vista político y comercial.

Los resultados de la última campaña (1984), la tercera de las llevadas a cabo, han puesto de manifiesto dos capítulos importantes de la historia de Ekrón. El primero, la destrucción de la ciudad cananea por los Pueblos del Mar (Filisteos) a finales del s. XIII a.C. A continuación, los mismos que la destruyeron la reconstruyeron y fortificaron. El segundo capítulo es el de la última ocupación de la ciudad, que terminó siendo totalmente destruida a finales del s. VII a.C. como resultado del conflicto entre Egipto, Babilonia y Judá.

*Tel Yarmuth (1984) (Comunicación de E. NODET)*

Yarmuth est un nom de ville connu dans le livre de Josué; sa localisation au lieu-dit Tell Yarmuk (coord 147/126, en bordure ouest des collines du Judée, près de la vallée du Térébinthe) correspond à une identification d'Eusèbe de Césarée. Cependant, il y a soit une erreur, soit un anachronisme biblique, car le site ne comprend qu'une acropole rocheuse, très décapée, avec traces BM, FeII, Byz, qui borde les restes d'une vaste ville fortifiée du BA (env. 30ha), installée en terrasse sur le sommet et le flanc d'une colline, jusqu'à un point d'eau dans la vallée en contre-bas. Les dépôts du BA sont comme à Arad immédiatement sous la surface, et ne sont mêlés qu'à des tessons provenant de petits établissements ruraux byzantins.

Depuis 1980, des fouilles sont menées par le Centre de Recherches Français de Jérusalem, sous la direction de P. de Miroschedji, en une zone déjà sondée par A. Ben Tor en 1971 (cf. *Qedem I*). La 4ème campagne, en 1984, a duré du 1er juillet au 10 août, en mobilisant environ 60 personnes.

*Fortifications* (chantiers A, E, F-sud): les précédentes campagnes avaient dégagé deux fortes lignes de fortifications successives, séparées par un système complexe de glacis et terrasses: un rempart intérieur de 5,40m de largeur, en pierres moyennes avec un bon enduit, fondé sur le roc au BA II, réparé jusqu'à la fin du BA III et conservé sur plus de 4m de hauteur, et épaissi de glacis et de contreforts divers au fur et à mesure de l'exhaussement général du sol. Le rempart extérieur, postérieur, fait de blocs cyclopéens, est bâti comme un soutènement, sans parement intérieur net, sauf au voisinage d'une ouverture en chicane de 2,60m de largeur, interprétée comme une porte de la

ville après désuétude du rempart intérieur. Les rampes d'accès à cette porte s'empilent sur une épaisseur d'au moins 3m, suivant ainsi le niveau d'utilisation à l'intérieur. Cet exhaussement considérable vient en particulier d'une phase d'abandon, ou l'ouverture a été comblée d'une énorme masse blanche et stérile d'éclats de taille; plus tard, la porte a été restaurée, et la chicane enfouie retrouvée et relevée. En 1984, la chicane a été entièrement dégagée, et divers points de l'histoire du mur se sont précisés: fondé sur le roc, il est conservé sur plus de 6m de hauteur; un bastion épais de 2,50m, large de 10m a consolidé le mur ébranlé par un tremblement de terre, qui malgré un dévers de 1,30m ne s'était pas écroulé. Sur le rempart intérieur, une porte a été recherchée, et probablement identifiée: au droit de la chicane décrite, le mur s'épaissit en saillie à 9m de largeur, comme pour assurer un ouvrage de protection.

(chantier D): en un autre point du rempart, une tranchée avait été ouverte en 1981 pour étudier dans un autre contexte l'ensemble des deux fortifications, des glacis et des plateformes. En 1984, la reprise du chantier a mis en évidence un épaississement en saillie du mur intérieur jusqu'à 11m de largeur. La suite des travaux montrera s'il s'agit d'une porte.

*Urbanisme* (chantier C ouest): Cinq niveaux de construction tous du BA III avaient été isolés, avec de petites constructions de pierres aux angles arrondis, disposées en îlots. Au centre du chantier, proche du rempart, un vaste "bâtiment blanc", fait d'une grande salle rectangulaire, à piliers (11 × 5m) à murs épais et bien enduits, entourée d'un système de galeries et salles attenantes, appartient au niveau V, mais s'est conservé, avec divers remaniements, aux niveaux postérieurs.

En 1984, le chantier a été étendu sur 10 nouveaux carrés, pour une étude en surface de l'urbanisme au voisinage de ce complexe. En outre, le long du rempart, une descente stratigraphique a été engagée, en un lieu en principe non loti: un niveau VI, composé de nombreuses phases, a été identifié, mais il reste à descendre encore 1,50 m pour arriver à la base des dépôts urbains (BA II).

D'autres travaux ont également commencé en 1984: le chantier G étudie l'urbanisme sur une terrasse en contrebas; une rue du BA III a été dégagée. Le chantier H, en un autre point du site, à l'opposé des vents dominants, étudie la cause d'une anomalie magnétique laissant présumer des traces d'un four de potier du BA III.

#### *Yagur* (1983)

Y. Teper y Y. Sigelman han puesto de manifiesto restos romanos de los siglos I-III d.C.