

Una escalera para subir á la punta del edificio ocupa una de las faces. Las terrazas son de tres á cinco, y su altura total varia desde cinco á treinta metros. No hay más que un solo edificio en cada localidad, pero rodeado siempre de otras construcciones que han servido de habitacion, algunas muy extensas.

§ 30.

En las islas de *Chiriqui* se han descubierto recientemente monumentos cubiertos de esculturas é inscripciones, que rivalizan con los palacios de Yucatan. (1)

En los *tumuli*, hace poco reconocidos, que se hallan cerca de la ciudad de *David* en dicha provincia, se encontraron muchos objetos de oro perfectamente trabajados; y en los bosques de *Veragua*, sepulcros, palacios, y columnas colosales, cubiertas de esculturas fantásticas, que no tienen nada de comun con los restos del Palenque y Yucatan. (2)

(1) Cullen's. Isthmus of Darien ship canal & pág. 38.  
(2) Seaman's Voyages & Frans Amer, 1853, pag. 175.

---

CAPITULO XLVIII.

1. Ruinas y antigüedades de los Estados Unidos de América.—2. Lo que acerca de esto expone Volney.—3. Los indios del Canadá segun Kalm.—4. Objetos de antigüedad encontrados hasta ahora.—5. Fortificaciones en el Estado de Nueva York.—6. En el Estado de Kentucky.—7. Edad de estos monumentos.—8. Fortificaciones en el Estado del Ohio.—9. Los de otros Estados de la Union Americana.—10. Las de los bordes del Mississippi, del territorio de Arkansas y otras.—11. Observaciones de Mr. Branckenridge y de Mr. de Wilt Clinton sobre estas obras.—12. Murallas.—13. Túmulos.—14. Los que existen en los Estados de Indiana, Tenesse y otras partes.—15. Objetos encontrados en ellos.—16. Opinion del Baron de Humboldt y del Dr. Mitchill sobre los cráneos y esqueletos que de allí se extrajeron.—17. Edad que se calcula á esos túmulos.—18. Pozos.—19. Rocas con inscripciones.—20. Opinion de Court de Gebelin sobre la inscripcion de la llamada *Writing-rock*.—21. Otras varias rocas con inscripciones.—22. *Cromlechs* y piedras movedizas.—23. Mómias, ídolos y fósiles de diferentes clases.

§ 1.

Poco notable en punto á ruinas y antigüedades se encuentra en los Estados Unidos de América. En varias partes de esta obra, y en el lugar respectivo, se ha hecho referencia de lo que más llama

la atencion. Sin embargo, para que se forme juicio más completo, y se vean en su conjunto, se entrará en algunos detalles, y se hablará en este capítulo de cuanto hasta ahora se ha descubierto de mayor interes.

§ 2.

Ha dado á conocer *Volney* esta falta de importancia en punto á antigüedades en los Estados Unidos. «La verdad en último resultado, dice, (1) es que no tienen ni medios de trasmision, ni manuscritos, ni aun vestigios de una antigüedad cualquiera. No se cita en toda la América del Norte, (excepto México) ni un edificio, ni un muro de piedra tallada ó esculpida, que dé á conocer las artes antiguas. Todo se reduce á cerrillos de tierra ó túmulos, que servian de sepulcros á los guerreros, y á líneas de circunvalacion, que abrazan desde una hasta treinta fanegas de tierra de superficie. He visto tres de estas líneas en *Cincinnati*, y otras dos en *Kentucky* sobre el camino de este mismo lugar á *Lexiton* por *George Town*; todas son simplemente caballetes de fosos de más de cuatro ó cinco piés de elevacion sobre ocho á diez de base. La forma de su recinto es irregular, unas veces oval, y otras redondas etc. No dá

(1) Tableau du climat des Etats-Unis, tom. 2., art. 3.

idea de arte militar ú otro. La mayor de estas obras, la de *Morkingon* (*Muskingum*) es á la verdad cuadrada, y tiene mayores dimensiones, pero segun el diseño y la descripcion que de ella ha dado el *Dr. Barton* en sus «*Observaciones de historia natural*,» pág. 76, se vé que no tiene ni baluartes, ni torres, como se habia dicho, y que ha debido ser un simple atrincheramiento de defensa, tal como testifican *Oldxixon* y otros autores, que practicaban los salvajes á la llegada de los europeos, cuando tenian mansiones mas fijas, y un equilibrio mas igual de fuerzas. Todos estos atrincheramientos han podido tener la misma causa, y han podido ser hechos de lodo y mimbrés. El de *Cincinnati* me ha traído á la memoria los cerrillos del desierto de la *Siria*, y su frontera, pero estos son infinitamente más fuertes, teniendo por objeto sostener las torres. Parece que en la *Tartaria rusa y china*, se encuentran muchos, cuya talla tiene más analogía.»

§ 3.

No sorprende tanto tal escasez de ruinas y antigüedades, al ver la pintura que hace *Kalm* de los indios del Canadá, apoyado en los informes que le habian dado los jesuitas, que entre ellos hubieron de permanecer largo tiempo, ocupados en su conversion al cristianismo. No conocian el uso de la

*escritura*, ni de ningun otro carácter ó signo gero-glífico, é ignoraban los principios de la arquitectura, y de los trabajos materiales. «En vano, dice «ese autor, (1) se buscan en su país esas ciudades «bien construidas, esos palacios, esas fortificacio-«nes artificiales, esas torres, esas columnas eleva-«vadas, y los otros monumentos del mismo géne-«ro que se encuentran en el antiguo mundo, y cu-«yo origen se pierde en la noche de los tiempos.» Agrega, sin embargo, que últimamente se han descubierta vestigios de antigüedades que hacen creer que, la América Septentrional estuvo en otro tiempo poblada de habitantes más versados en las ciencias, y más civilizados que cuando llegaron los europeos.

§ 4.

Los diversos objetos de antigüedad, que hasta ahora se han encontrado, se reducen á fortificacio-nes, cerros de tierra hechos á mano, túmulos, mu-rallas, pozos, rocas con inscripciones, *cromlecks*, piedras movilizas, algunos ídolos, vasos, conchas marinas, fósiles y otros objetos enterrados á una profundidad considerable. (2)

(1) Peter Kalm. Reschreibung der ruse dier nauh den Noerlleinhen America, tom. 2, págs. 276 y 281.

(2) Warden. Recherches sur les antiquités de l'Amérique du Nord. Chap. 1.

§ 5.

En el distrito de *Pompey* del Estado de Nueva York existen los restos de una ciudad, que se cree ocupaba una extension de quinientos acres, y á alguna distancia de ella dos cementerios y tres fuertes. Se le dá una edad de 93 años, por los árboles que han crecido sobre las fortificaciones. (1) En otros lugares del mismo Estado existen tambien varias fortificaciones, que no presentan ni en su extension, ni en su construccion cosa alguna notable. *Mr. Kirkland* ha hecho la descripcion de algunas de ellas. (2)

§ 6.

En el Estado de *Kentuky* hay igualmente restos de ciudades fortificadas. La que se halla en la parte occidental, arrimada á una colina, tiene tres mil ochocientos piés de circunferencia, con parapeto y restos de un muro de tierra y de madera, de tres á cinco piés de alto y quince á veinte de ancho, con foso de veinte piés de latitud. Sobre la

(1) Warden. Recherches sur les antiquités de l'Amérique du Nord. Chap. 1.

(2) Transations of the literary and philophical society of New York. tom. 2, 1<sup>er</sup>. part.

colina hay cuatro montículos sentados sobre el parapeto. Dentro se ven varios altares cuadrados y circulares. (1)

En la parte central del propio Estado, cerca de *Mad-Creek*, hay otra obra de ochenta piés de diámetro, con parapeto de cinco piés de alto y veinte y cinco de ancho, y foso de treinta piés también de ancho. Véese en el centro un altar circular de ciento cincuenta piés, y á poca distancia al Este otro de forma elíptica de doscientos veinte piés de circunferencia, y no léjos de allí otro circular de cien piés de ancho, y cuatro de alto, y al Sur una plataforma, medida á lo largo, de sesenta piés de ancho, y ciento sesenta de circunferencia, unido todo con pasajes y por medio de calzadas. (2)

Se encuentra otra ciudad fortificada sobre la ribera *Beghorren* del Rio Verde. Es un polígono octógono de trescientos ochenta y cinco piés de contorno, con parapeto de dos á tres piés de alto, y seis de ancho. En vez de foso tiene montículos en los ángulos.

§ 7.

En opinion de *Mr. Rafinisque* los circos, templos y otros monumentos parecidos, que se encuentran

(1) *Mr. Rafinisque* *Western Review* vol. 2, num. 4, y vol. 3, num. 1.

(2) *Id.*, *id.*, *id.*, *id.*

en el expresado Estado de *Kentucky* y del *Ohio*, cuentan lo ménos dos mil años de existencia, y mil de haber sido abandonados. (1)

*Filson* ha dado á conocer los restos de otras dos antiguas fortificaciones en los alrededores de *Lexington*, la una de seis acres de tierra, y la otra de tres. (2)

§ 8.

En el Estado del *Ohio* se han descubierto muchas fortificaciones. La que se halla cerca de *Chillicothe* tiene más de cien acres de superficie. La muralla es de tierra, de veinte piés de espesor en su base y doce de altura, rodeada de un foso, excepto del lado del rio, que tendrá cerca de veinte piés de ancho. (3)

Las fortificaciones que se hallan sobre los bordes del rio, de forma rectangular, tendrán setecientos piés de largo, y seiscientos de ancho. Hay algunas que ocupan una extension de más de cincuenta acres, y á cierta distancia de los rios se ven otras

(1) *Bulletin de la Societé de Geographie*. Octobre, 1833. N. 126.

(2) *The discovery settlement and present state of Kentucky*, pag. 33.

(3) *Warden. Recherches sur les antiquités de l'Amérique du Nord*. Chap. 1.

de forma circular, que rara vez pasan de ciento cincuenta piés de diámetro. (1)

Desde la embocadura de *Cataragus-Creek* hay una línea de ellas que se prolonga cincuenta millas al Sur, distantes unas de otras de cuatro á cinco millas. (2)

Las antiguas fortificaciones de *Newark*, condado de *Licking* del mencionado Estado del *Ohio*, son de formas distintas. Una es octógona de cuarenta acres de extension, con murallas de diez piés de alto; otra redonda de veinte y dos acres y dos murallas paralelas; otra tambien redonda de veinte y seis acres, con murallas y foso; y otra cuadrada de veinte acres, con murallas como la primera, y un estanque de ciento cincuenta á doscientos acres. (3)

En el condado de *Perry* del mismo Estado, cuatro ó cinco millas N. O. de *Sommerset* existe una fortificacion de cuarenta acres, toda de piedra. En el centro aparece una mole, como un pilon de azúcar, de piedra tambien. Las rocas le sirven de muralla. (4)

Las de *Marieta* se hallan situadas en un plano elevado. La más grande es cuadrada, ocupa cuarenta acres sobre los bordes del *Muskingun*, y es

(1) Warden. Recherches sur les antiquités de l'Amerique du Nord. Chap. 1.

(2) Id., id., id., id.

(3) Arqueología americana, págs. 126-130.

(4) Id., id., pág. 131.

tá rodeada de murallas de piedra de seis á diez piés de alto, y veinte y cinco á treinta de espesor en la base. Tiene camino cubierto hasta el rio y un parapeto. (1)

En *Circlevelle* hay dos fortificaciones, una, rodeada de dos murallas, separadas por un foso profundo de sesenta y nueve piés de diámetro de un lado á otro de la muralla exterior, que es circular; y la otra, rodeada tambien de una muralla sin foso, de novecientos siete piés en cuadro. (2)

Sobre los bordes del *Miami* hay tambien fortificaciones de varios tamaños, así como cerca de *Postmouth*.

§ 9.

El Estado del *Ohio* es, entre los de la Union Americana, donde quizá se encuentran mayor número de fortificaciones. Las hay igualmente en la *Pensilvania* occidental y central, (3) en *Virginia*, *Tennessee*, y *Kentucky*, donde se ven, no léjos de los manantiales de *Hikman's-creek* y de *Lexington*, sobre un terreno elevado, los restos de una antigua ciudad de 4,800 piés de circuito que ocupa

(1) Schultz. Travel or an Inland voyage thorough the State of New York, lettre XIII.

(2) Arqueología americana, págs. 141 y 145.

(3) Antiquités and curiosités of Western Pensilvania by Rev. Timethey Alden.

500 ó 600 fanegas de extension. Su forma es de un polígono irregular con siete lados desiguales, rodeada de un muro y un foso, y cerca de seis millas al nordeste de *Léxiton*, un *cercado* de seiscientos piés de circunferencia, con un parapeto de veinte piés de ancho y dos de alto, y un cuadrado en el centro. A ciento cincuenta piés de distancia se encuentra un cerrito de forma circular y convexo, de ciento setenta y cinco piés de circuito, y cuatro de alto, rodeado de un foso pequeño, al Norte un parapeto de cien de longitud y cinco de alto; y al Este otro cerrito de cinco piés de alto, y ciento noventa de circunferencia. (1)

§ 10.

En los bordes del *Mississippi*, abajo del lago *Pepin*, descubrió el capitán *Craver* en 1768, un parapeto de forma circular de cuatro piés de alto, de una milla de extension, que podría contener de cuatro á cinco mil hombres. (2)

En el territorio de *Arkansas* se ven las ruinas de una ciudad fortificada, y de otras fortificaciones que cubren una superficie de veinte y cinco acres, con parapetos de ocho piés de alto, y pozos llenos de tierra de veinte y cinco piés de ancho. En el

(1) *Western review*. vol. 2, núm. 4, y vol. 3, núm. 1.  
(2) *Craver travels*, págs. 56, 57 y 58.

centro hay dos cerritos de tierra de cerca de ochenta piés de alto, con la figura de un cono truncado, que tendrá en la cima noventa piés de superficie. (1)

Sobre la parte oriental del río *Huron* se vé una fortaleza con muros parecidos á los de *Indiana* y el *Ohio*. (2)

*Mr. Warden* dió á conocer el antiguo fuerte llamado *Stone-fort* en el Estado de *Tennessee* que cubre un espacio de veinte y dos acres. (3)

§ 11.

Hace notar *Mr. Brackenridge* que las fortificaciones de la Luisiana no son más que simples recintos, sin ángulos ni baluartes, y sin fosos las más veces. (4)

Nada notable hay en todas estas obras para ponerlas en parangon con las de su clase de la antigüedad, ó que pudieran darles un carácter particular. *Mr. Wilt Clinton* cree que ellas, así como los túmulos, que en el país se encuentran, son de los pueblos escandinavos, que visitaron desde el si-

(1) *Notions on the regions of Mississippi* by *Mr. Bringer* of Luisiana.

(2) *Craver travels*, págs. 56, 57 y 58.

(3) *Description géographique des Etats Unis*, tom. 3, pag. 574.

(4) *Views of Luisiana*, tom. 1. Chap. X.