



PRIMER GRUPO.

EMYS DE EUROPA.

1.ª ESPECIE.—EMYS CASPICA. (Schweigger.)

SINONIMIA: Testudo caspica de Gmel., Schneider, Shaw, Bechst, Donnd.;—Emys lutaria. V. 8 de Merr.;—E. vulgaris de Gray;—Emys caspica de Ed. Richw.;—Clemmys caspica de Wagl., Michael, C. Bonaparte.

CARACTERES: Carapacho aceitunado, surcado por líneas flexuosas y confluentes de un amarillo oscuro sucio, entero y unido en los adultos, tricarinado en los jóvenes; bordes laterales elevados sobre sí mismos; esternon negro con manchas amarillentas.

Un tono aceitunado constituye el fondo de su color, salvo el esternon que es casi completamente negro en la primera edad, pues con el tiempo se matiza de una tinta amarillenta. El iris del ojo es amarillo, con un puntito negruzco muy cerca del borde anterior de la pupila. Los individuos mayores que se conocen de Morea solo tienen una longitud total de unos 25 centímetros; aunque los hay de otros países bastante mayores. Este Emys habita, según indica su nombre específico, en los países próximos al mar Caspio; pero vive también en Dalmacia y en Morea, pues ha sido observado en los alrededores de Ragusa, y Bory de Saint-Vincent le encontró en la mayor parte de las corrientes de agua poco profundas de la península griega.

2.ª ESPECIE.—EMYS SIGRIZ. (Duméril).

SINONIMIA: Emys leprosa de Schweigg.;—E. lutaria de Bell;—Terrapene sigris de C. Bonaparte.

CARACTERES: Carapacho aceitunado, con manchas naranjadas circuidas de negro, oval, entero, liso en los adultos, y muy ligeramente aquillado en los jóvenes. Esternon pardo, orillado ó mezclado con amarillo sucio, con una mancha oblonga y negra en sus prolongaciones laterales.

Se distingue de la especie anterior, entre otros caracteres, por la distribución de sus colores en el carapacho: puesto que en vez de las líneas onduladas y confluentes solo se ven simples manchas naranjadas. Esta especie llegará sin duda á ser del mismo tamaño que la anterior, pero los mayores individuos que hasta ahora se han visto solo miden diez y seis centímetros. Las costas africanas bañadas por el Mediterráneo, como por ejemplo Argel, lo crían en abundancia lo mismo que nuestra España, que además suele poseer otros muchos reptiles de los que se crían por aquellos países.

SEGUNDO GRUPO.

EMYS DE AMÉRICA.

3.ª ESPECIE.—EMYS PUNCTULARIA. (Schweigger.)

SINONIMIA: Testudo punctularia de Daud.;—Chersine punctularia de Merr.;—Emys scabra

de Bell y Gray;—E. dorsalis de Spix;—E. dorsata de Schweigg.;—E. punctularia de Gray;—Testudo dorsata de Schöepf;—T. scabra de Latr. y Daud.;—T. verrucosa de Daud.;—La Rabotense de Lacép.

CARACTERES: Carapacho oval, entero, muy convexo, unicarinado, de un pardo negruzco; esternon negro con los bordes amarillos; cabeza negra, con dos manchas en el hocico, y una línea á cada lado del cráneo, detrás de los ojos, de color rojo cuando el animal está vivo, y amarillo cuando muerto.

Se encuentra en el Brasil y en la España, y se alimenta de ranas y de pececillos. Sus huevos son blancos, cilíndricos y redondeados en sus dos extremidades.

4.ª ESPECIE.—EMYS MARMÓREA. (Spix.)

SINONIMIA: Emys marmorea de Gray.

CARACTERES: Carapacho oval, rebajado, convexo, sin quilla, de un pardo aceitunado, matizado de amarillo; esternon escotado triangularmente por detrás; cola larga.

Esta especie es originaria del Brasil.

5.ª ESPECIE.—EMYS PULCHELLA. (Schweigger.)

SINONIMIA: Emys scabra de Say y Harl.;—E. insculpta de Leconte;—E. speciosa de Bell y Gray;—Terrapene scabra de C. Bonaparte.

CARACTERES: Carapacho oval, aquillado, pardo con rayitas amarillas dispuestas en radios; aréolas y estrias concéntricas muy marcadas; la parte inferior del cuerpo amarilla; una mancha negra en cada placa esternal y limbar.

El iris del ojo es de un pardo oscuro; la pupila negra, rodeada por un círculo amarillo. La cola es igualmente parda, manchada de rojo por debajo y hacia su base. Esta especie llega á medir una longitud total de 28 á 30 centímetros. Es originaria de la América septentrional, pero habita mas particularmente el norte de los Estados-Unidos. Vive indiferentemente en los ríos y en los estanques, y hasta puede, según Mr. Leconte, pasar muchos meses en tierra, completamente privada de agua, sin que eso le cause al parecer sufrimiento alguno.

6.ª ESPECIE.—EMYS GEOGRAPHICA. (Lesueur.)

SINONIMIA: Testudo geographica de Leconte;—Emys Lesueuri de Gray;—E. geographica de Say y Harl.;—E. pseudo-geographica (jóven) de Lesueur.

CARACTERES: Carapacho mas ó menos deprimido, liso, dentado posteriormente, oliváceo, recorrido por muchísimas líneas irregulares y confluentes de color amarillo; placas vertebrales con un tubérculo cariniforme detrás.

Un color pardo oscuro forma en general el fondo de la coloración de las partes que no pertenecen á la caja ósea; con líneas amarillas de bordes negros que se bi-

furcan y ramifican de mil modos diversos. Las mandíbulas son muy fuertes, con los bordes sumamente cortantes y sin la menor señal de dientes: las membranas interdigitales muy extensas, lisas y con bordes finamente denticulados. En esta especie se encuentra alguno que otro individuo que se separa de sus compañeros por ligeras particularidades, por lo que Duméril admite una ó dos variedades.

Llega á contar una longitud de 43 y mas centímetros. Viene de los Estados-Unidos, por ejemplo, del Wabash, á poca distancia de su embocadura en el Ohio. Segun parece, son muy comunes en los puntos inmediatos á Newharmory, donde se ven muchísimas, dice Mr. Lemeur, en los troncos de los árboles, á los cuales se suben para gozar del calor del sol. Mas apenas perciben ó oyen algun objeto capaz de causarles inquietud, al instante se precipitan al agua.

Sus huevos son cilindricos y blancos despues de puestos, esféricos y amarillos dentro del vientre de las hembras. Estas, en determinadas épocas, los depositan en las orillas en número de 20 á 24 en agujeros que cubren con tierra, y que se hallan perfectamente expuestos á la accion de los rayos solares.

### 7.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS CONCÉNTRICA.

(Gray.)

SINONIMIA: *Testudo palustris* de Gmel.?—*T. terrapin* de Schœpf;—*T. concéntrica* de Shaw;—*T. centrata* de Latr., Daud.;—*Emys centrata* de Schweig., Merr., Say, Fitz, Harl.;—*E. palustris* de Leconte;—*E. concentrica* de Bell;—*Terrapene palustris* de C. Bonap.;—*La Terrapene* de Lacép.;—*Terrapin* de Brown;—*La Tortue á lignes concentriques* de Bosc.

CARACTERES. Carapacho oval, poco elevado, liso ó muy marcado con estrías circulares, de un pardo mas ó menos oscuro, ó bien de un gris verdoso, con líneas concéntricas negras, un tubérculo cariniforme en las placas vertebrales.

Los dedos están reunidos entre sí por membranas muy extensas y de bordes festonados. La cola es regular, pero gruesa y redondeada en su origen; pasada la cloaca es delgada, comprimida y hasta cortante, presentando su vértice longitudinal una cresta de escamitas análogas á las del *Emysaurus*. Respecto á coloracion, bien puede decirse que este elodita es el quelonio que mas diferencias individuales ofrece. Por punto general el color negro y el verde aceitinado se reparten la piel. El iris es amarillo y la pupila negra con puntitos del mismo color inmediatos á ella. Las variedades que mas resaltan son los individuos que aparecen completamente negros por encima y rojizos por debajo; ó bien, los que tienen la parte superior del cuerpo leonada, y la inferior de un castaño claro uniforme, etc., etc.

Esta especie, que sepamos, es hasta ahora el único *Emys* de la América del Norte que se encuentra en la zona meridional de Nuevo-Mundo. Segun Mr. Leconte se observa en gran abundancia desde Nueva-York hasta las Floridas, viviendo con preferencia en los pantanos salados, de donde le vino el nombre de *Saltwater Terrapin* con que la designan los anglo-americanos. El Museo de París posee un ejemplar de Cayena regalado por Richard. La carne del *E. concéntrica* es deliciosa, sobre todo en la época en que son cogidos aletargados en los agujeros donde se habian metido, esperando el retorno de la buena estacion.

### 8.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS SERRATA.

(Schweigger.)

SINONIMIA: *La Tortue á bords en scie* y *La Tortue écrite* de Bosc.;—*Testudo serrata* de Daudin, Leconte;—*T. scripta* (jóven) de Schœpf, Shaw, Daud.;—*Terrapene serrata* de C. Bonap.;—*Emys scripta* de Gray (jóven) de Schweig. y Merr.;—*E. serrata* de Merr.

CARACTERES: Carapacho oval, arqueado, aquilado, rugoso, muy dentado por detrás; con la placa nucal gruesa, libre por delante, de superficie convexa; la parte inferior del cuerpo amarilla con una mancha negra redondeada en la mayor parte de las placas limbares y junto á sus borde posterior; mandíbulas sin dientes.

La cabeza, el cuello, los miembros y la cola son negros, pero todos diversamente rayados de amarillo. Un pardo muy oscuro constituye el fondo del color del carapacho con líneas amarillentas y pálidas; y el esternon es de un amarillo claro con una mancha ó un anillo negro en medio de cada placa. Su longitud en varios individuos pasa de treinta centímetros. Su patria es la América septentrional; pero á lo que parece no la habita mas al norte de la parte meridional de la Virginia. Es muy comun, y vive indiferentemente en los pantanos y en los riachuelos. Su carne es mucho menos apreciada que la del *Emys concéntrica*, porque es seca y de sabor desagradable.

### 9.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS DORBIGNI.

(Duméril.)

CARACTERES: Carapacho oval, arqueado, casi liso, sin quilla, apenas dentado por detrás, de color de castaña, con grandes manchas triangulares, negras en los bordes del disco, y una línea igualmente negra á lo largo del dorso; primera escama vertebral piriforme; cuerpo del esternon irregularmente orillado de amarillo; el resto, incluso las alas, de un negro subido; mandíbula superior ovalada.

Esta especie fue formada por Duméril en vista de un ejemplar de 36 centímetros de longitud total, remitido al Museo de París, desde Buenos Aires, por Mr. D'Orbigny.

### 10.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS IRRIGATA.

(Bell.)

SINONIMIA: *Emys serrata*, de Harl. y de Gray.

CARACTERES: Carapacho oval-oblongo, rebajado, sin quilla, medianamente rugoso, apenas dentado por detrás, pardo, rayado irregularmente de un matiz amarillento, y con una faja vertical de este color en la parte media de las escamas costales. Esternon y parte inferior de la periferia amarillos; esta última con una mancha parda pupilada de amarillo en cada una de sus suturas transversas. Mandíbula superior bidentada, y la inferior tridentada.

Sus dimensiones pasan de un tercio de metro, y su patria es, como la de la anterior, la region septentrional del Nuevo Mundo.

### 11.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS DECUSSATA.

(Bell.)

SINONIMIA: *Emys decussata* de Gray y Griffith.

CARACTERES: Carapacho oval, convexo, débilmente aquilado, muy poco dentado por detrás, de un leonado uniforme; placas discoidales con rugosidades concéntricas, cortadas por líneas salientes dispuestas en forma de radios.

Encuétranse en Santo Domingo, y segun Bell, que pudo observarlos vivos, son muy voraces, como que devoraban con igual avidez los pedazos de carne, las ranas y los pececillos que se les daban.

Esta especie se distingue principalmente de sus congéneres mas afines por su sistema de coloracion, que consiste en un color pardo leonado uniforme en todo el carapacho con un tono amarillento en algunos puntos. Un amarillo pálido colora la parte inferior del cuerpo, varias de cuyas placas ostentan en sus suturas trasversas un doble ó triple anillo pardo, muy aparente en los jóvenes, pero casi borrado en los adultos. La cabeza, el cuello, las extremidades y la cola, son del mismo color que el carapacho.

### 12.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS RUBRIVENTRIS.

(Leconte.)

SINONIMIA: *Emys serrata* de Say;—*Testudo rubriventris* de Leconte;—*Terrapene rubriventris* de C. Bonap.

CARACTERES: Carapacho oval-subpentágono, convexo, sin quilla, con rugosidades longitudinales, pardo, y en sus placas costales líneas verticales irregulares, y manchas confluentes rojizas. Esternon rojo, manchado de pardo; mandíbulas denticuladas.

La piel es de un pardo negruzco, jaspeado de amarillo sumamente pálido. Los ojos tienen el iris amarillo, y la pupila transversal y negra. Su longitud llega á pasar de 40 centímetros. Mr. Leconte dice, en su excelente trabajo sobre los quelonios de los Estados Unidos, que abunda desde Nueva Jersey hasta Virginia, y que sobre todo es muy comun en el Delaware en los alrededores de Trenton. Se come su carne, aunque no sea mas que medianamente buena.

### 13.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS RUGOSA.

(Gray.)

SINONIMIA: *Testudo rugosa* de Shaw y de Gray.

CARACTERES: Carapacho oval, subpentágono, convexo, pardo, manchado de leonado, estriado longitudinalmente, apenas dentado por detrás; una quilla muy débil en las últimas escamas vertebrales.

Acerca de este *Emys* nos limitaremos á decir que Bell manifiesta haber recibido individuos de la América septentrional, pero Mr. Leconte ni siquiera le menciona en la monografía de las tortugas de su país.

### 14.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS FLORIDANA.

(Leconte.)

SINONIMIA: *Testudo floridana* de Leconte;—*Terrapene floridana* de Bonap.

CARACTERES: Carapacho oval, sin quilla, estriado longitudinalmente, de un pardo negruzco, marcado con líneas amarillas irregulares; placa nucal entera y triangular; mandíbula no dentada.

Es originaria de la region oriental de las Floridas, pero mucho menos comun que la mayor parte de sus congéneres de los Estados Unidos. Vive con mas particularidad en el rio de San Juan, y llega á adquirir un tamaño bastante considerable, pues se conocen individuos cuyo carapacho mide 40 centímetros de longitud, y 20 de altura.

### 15.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS ORNATA.

(Bell.)

SINONIMIA: *Emys annulifera* (jóven) de Gray; *E. ornata* de Gray.

CARACTERES: Carapacho oval oblongo, muy arqueado, rugoso longitudinalmente, de un pardo leonado con un anillo amarillento y una mancha negra en el centro en las placas costales.

Dícese que esta especie es originaria de la América meridional; pero sus dimensiones jamás son tan considerables como las de la especie anterior. Duméril se limita á indicar sus sospechas de que el *Emys ornata* de Bell sea la edad adulta del *Emys concinna* de Leconte.

### 16.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS CONCINNA.

(Leconte.)

SINONIMIA: *Testudo concinna* de Leconte;—*Terrapene concinna* de Bonap.;—*Emys reticularia* de Say.

CARACTERES: Carapacho muy dilatado por encima de los muslos, escotado por delante, dentado por detrás, sin quilla, pardo, reticulado de amarillo en sus bordes.

Esta especie no presenta, como la mayor parte de las que hasta ahora hemos mencionado, líneas amarillas, sino naranjadas que se destacan sobre el color negro de la cabeza, del cuello, de las extremidades y de la cola. Vive en los rios de la Carolina y de la Georgia, buscando con preferencia los sitios de fondo pedregoso.

### 17.<sup>a</sup> ESPECIE.—EMYS RETICULATA.

(Schweigger.)

SINONIMIA: *Testudo reticularia* de Latr.;—*T. reticulata* de Daud., Leconte;—*Terrapene reticulata* de C. Bonap.;—*Emys reticulata* de Merr., Harl., y Gray;—*La Tortue reticulaire* de Bosc.

CARACTERES: Carapacho sin quilla, rugosa longitudinalmente, de un pardo aceitinado, con líneas amarillas que forman una especie de red.

Los naturalistas anglo-americanos nos manifiestan que no se ha observado aun esta especie en los Estados Unidos mas allá de Fayette-Ville en la Carolina septentrional, que vive en los estanques y que su carne es deliciosa.

**18.ª ESPECIE.—EMYS GUTTATA.**

(Schweigger.)

SINONIMIA : *Testudo punctata* de Schneid. Donnd., Schœpf., Latr., Daud., Leconte; — *T. terrestris Amboinensis* de Séb.; — *T. guttata* de Bechst., Shaw; — *Emys punctata* de Merr., Say, Harl.; — *E. guttata* de Gray; — *Terrapene punctata* de Bonap.; — *La Tortue ponctuée* de Bosc.

CARACTERES : Carapacho oval, rebajado, liso, sin quilla, negro, manchado de amarillo.

Este elodita, tan fácil de distinguir, que no puede confundirse con ningún otro congénere suyo, abunda mucho en la América septentrional, encontrándose desde uno á otro extremo de los Estados- Unidos en las pequeñas corrientes de agua cristalina, pero jamás en los estanques, ni en los pantanos, ni en ninguna agua cenagosa.

**19.ª ESPECIE.—EMYS PICTA.**

(Schweigger.)

SINONIMIA : *Testudo novæ Hispaniæ* de Séb. y Klein; — *T. picta* de Herm., Schneid., Gmel., Dend., Schœpf., Bechst., Latr., Shaw, Daud., Leconte; — *T. cinerea* (jóven) de Schneid., Donnd., Schœpf., Bechst., Latr., v. Shaw; — *Emys cinerea* (jóven) de Schweigg. y Merr.; — *E. picta* de Merr., Say, Fitz, Harl., Gravenh. y Gray; — *La tortue peinte* de Bosc y Cuv.; — *The cinereous Tortoise* de Brown.

CARACTERES : Carapacho oval, convexo, entero, rebajado, liso, pardo aceitunado con una faja amarilla alrededor de la placa; la primera vertebral cuadrada; esternon de un amarillo uniforme, truncado por detrás.

Esta especie es esencialmente palustre, pues jamás se la ha visto ni en los rios ni en los arroyos. Es también mas esencialmente acuática que otra alguna, pues muere poco tiempo después de sacada del agua. Abunda muchísimo en los Estados- Unidos, y se dice que su carne es muy mala.

**20.ª ESPECIE.—EMYS BELLII.**

(Gray.)

CARACTERES : Carapacho oval, dorso ligeramente acanalado; placas aceitunadas, recamadas de amarillo, y manchadas de negro por detrás, esternon amarillo vermiculado de pardo en sus cuatro primeras escamas.

Esta especie lo mismo que la anterior, es probablemente originaria de la América del Norte, pero Duméril no se atreve á afirmarlo.

**21.ª ESPECIE.—EMYS CINOSTERNOIDES.**

(Gray.)

CARACTERES : Carapacho oval-oblongo, deprimido, de un pardo pálido con una arista dorsal amarilla; contorno dentado y blanquecino; placas discoidales recorridas por fajas irregulares blancas y orilladas de negro; esternon redondeado por delante y por detrás.

Créese que sea esta especie originaria de la América meridional.

**22.ª ESPECIE.—EMYS MUHLEMBERGII.**

(Schœpf.)

SINONIMIA : *Testudo mulhernbergii* de Schœpf. y Leconte; — *Chersine muhlenbergii* de Merr.; — *Emys biguttata* de Say; — *E. muhlenbergii* de Gray; — *Terrapene muhlenbergii* de Bonap.

CARACTERES : Carapacho subcuadrilátero, de un pardo negruzco, con una ligera quilla y aréolas amarillentas, una gran mancha de color de naranja á cada lado del occipucio; piés muy poco palmeados.

Vive en la pequeñas corrientes de agua de la Nueva-Jersey y de la Pensilvania.

**TERCER GRUPO.****EMYS DE AFRICA.****23.ª ESPECIE.—EMYS SPENGLERI.**

(Schweigger.)

SINONIMIA : *Testudo spengleri* de Walb, Gmel., Schn., Donnd., Bechst., Daud.; — *T. serpentina* de Lat.; — *T. serrata* de Shaw; — *T. tricarinata* de B. Saint-Vinc.; — *Emys spengleri* de Merr. y Gray.

CARACTERES : Carapacho de un leonado pálido, oval oblongo, rebajado, tricarinado, con los bordes posteriores profundamente dentados.

Esta especie se distingue á primera vista de todos sus congéneres por las tres quillas de su dorso, pero sobre todo por los profundos dientes en los bordes posteriores de su limbo. Estos dientes se hallan formados por los ángulos póstero-inferiores de las placas limbares de los diez últimos pares, los cuales están prolongados en puntas agudas.

Esta especie, de tamaño bastante pequeño, es el único Emys africano que hasta hoy día se conoce. Encuéntrase en las islas de Francia y de Borbon, donde por lo visto no debe ser muy abundante, porque escasea mucho en las colecciones de los Museos de historia natural.

**CUARTO GRUPO.****EMYS DE LA INDIA.****24.ª ESPECIE.—EMYS TRIJUGA.**

(Schweigger.)

SINONIMIA : *Emys belangeri* de Less.; — *Testudo scabra* (jóven) de Shaw; — *T. terrestris amboinensis minor* de Séba.

CARACTERES : Carapacho pardo, rebajado, tricarinado, con bordes no dentados; esternon pardo, orillado de amarillo.

El color de la piel es aun mas oscuro ó mas negro que el de la concha. Su cola es excesivamente corta, cónica y granulosa, lo mismo que el cuello y la mayor parte de las extremidades. Es bastante comun en

muchos puntos de las Indias Orientales, como Calcuta, Pondichery, etc., etc.

**25.ª ESPECIE.—EMYS REEVESII.**

(Gray.)

CARACTERES : Carapacho de un pardo leonado, oval, estrecho, entero; una quilla longitudinal en la parte media de cada placa del disco; las escamas vertebrales ensanchadas y hexagonales; el esternon escotado por detrás y aquillado por los lados; cuello pardo rayado de amarillo.

El cuello, la cabeza, las extremidades y la cola son de un gris negruzco, con algunas líneas, manchas y puntos en diversas regiones. Su longitud total viene á ser poco mas ó menos de ocho centímetros. El Emys de Reeves lleva el nombre del primero que le trajo de China, de donde es originario.

**26.ª ESPECIE.—EMYS HAMILTONII.**

(Gray.)

SINONIMIA : *Emys guttata* de Hardw.; — *Emys Picquotiis* de Less.

CARACTERES : Carapacho oval, alto y con el borde posterior dentado, placas discoidales aquilladas longitudinalmente, negras, con pequeñas líneas amarillas y dispuestas en radios; esternon muy escotado por detrás y con prolongaciones laterales muy elevadas; cabeza y extremidades negras, punteadas de amarillo.

Las extremidades están excesivamente comprimidas, los dedos son largos y las membranas de bordes dentados, que unen estos últimos, tan desarrolladas que traspasan un poco su extremidad. La cola es muy corta y cónica. El cuerpo presenta en todas sus regiones un color negro subido sembrado de puntos amarillos, pequeños en el cuello, pero muy grandes encima y á los lados de la cabeza. Su tamaño no es muy considerable, y su patria es las Indias Orientales.

**27.ª ESPECIE.—EMYS THURGHII.**

(Gray.)

SINONIMIA : *Emys flavo-nigra* de Less.

CARACTERES : Carapacho oval oblongo, pardo, con los bordes amarillos, muy arqueado, y con el borde posterior ligeramente dentado; placas vertebrales con una arista redondeada, peto aquillado, truncado por delante, escotado por detrás; escamas esternas negras, rodeadas de amarillo; dos líneas de este color al través del hocico, y otra detrás de cada ojo; mandíbulas dentadas; patas muy palmeadas; cola muy corta.

Acerca de esta especie nos limitaremos á decir que vive en el Ganges, y que se han visto carapachos suyos de 77 centímetros de longitud.

**28.ª ESPECIE.—EMYS TECTA.**

(Gray.)

SINONIMIA : *Emys trigibbosa* de Less.; — *E. tectum* de Gray.

CARACTERES : Carapacho oliváceo, oval, alto,

rectiforme; las tres primeras placas vertebrales levantadas en punta obtusa; la parte inferior del cuerpo amarilla y manchada de negro.

Sus extremidades se parecen á las del *Emys hamiltonii*, y su longitud total suele pasar de 20 centímetros. Vive en el Ganges.

**29.ª ESPECIE.—EMYS REALEI.**

(Gray.)

SINONIMIA : *Cistuda bealei* de Gray.

CARACTERES : Carapacho oval, subaquillado, amarillo-sucio, jaspeado de pardo; cabeza y cuello negros, pero este rayado de amarillo; cuatro manchas oculiformes en el occipucio.

La China es la patria de esta especie, cuyo tamaño viene á ser poco mas ó menos de unos 20 centímetros de longitud total.

**30.ª ESPECIE.—EMYS CRASSICOLLIS.**

(Bell.)

SINONIMIA : *Emys crassicollis* de Hasdw. y Gray.

CARACTERES : Carapacho pardo, subcuadrilátero convexo, dentado por detrás; borde terminal del contorno replegado á lo largo de los flancos hácia el disco; placas vertebrales aquilladas; la primera triangular; las tres siguientes hexágono-oblongas; cuello grueso; cabeza grande; hocico corto.

La piel es de color pardo en las regiones superiores, y gris leonado en las inferiores. El cuello está longitudinalmente punteado de blanco, y á cada lado del occipucio y encima de la oreja se ve una mancha oblonga ó triangular amarilla. Los señores Quoy y Gaimard trajeron esta especie de Java y de Batavia; y según Mr. Gray habita también la isla de Sumatra.

**31.ª ESPECIE.—EMYS SPINOSA.**

(Bell.)

SINONIMIA : *Emys spinosa* de Gray.

CARACTERES : Carapacho suborbicular, deprimido, de un pardo rojizo; dorso aquillado; placas discoidales muy areoladas, con una espinita ganchosa en medio; todas las escamas limbares terminadas en puntas y á veces bifurcadas.

Duméril, en su Erpetologia, dice que no se conoce aun esta especie en el estado adulto. Viene de las Indias Orientales.

**32.ª ESPECIE.—EMYS OCELLATA.**

(Duméril.)

CARACTERES : Carapacho entero, casi hemisférico, aquillado en los jóvenes tan solo; placas discoidales pardas, con una mancha negra rodeada de leonado en su centro; mandíbulas dentadas; cola corta.

Un color pardo mas ó menos oscuro reina en la parte superior del cuerpo, al paso que la inferior está colorada de amarillo. El borde terminal del carapacho es amarillo también. Las demás partes del cuerpo,