

**ESPECIE ÚNICA.—RHACOPHORUS
REINWARDTII.**
(Boié).

SINONIMIA : *Rhacophorus reinwardtii* de E. Boié, Tsch.;—*Hypsiboas reinwardtii* de Wagl.;—*Hyla reinwardtii* de Schl.

CARACTERES : Partes superiores verdes durante la vida, pardas ó violáceas después.

OCTAVO GÉNERO.
TRACHYCEPHALUS.
(Tschudi).

CARACTERES : Piel de la cabeza íntimamente pegada á los huesos, ruda al tacto merced á las pequeñas asperezas que erizan su superficie; lengua grande, gruesa, adelgazada en sus bordes, casi adherente por todas partes, y con el margen posterior ligeramente doblado hácia adentro; dientes del vómer entre las aberturas nasales, en una fila transversa dividida en medio; tímpano distinto; trompas de Eustaquio de tamaño medio; cuatro dedos anteriores deprimidos hinchados debajo de sus articulaciones, con

los discos terminales bien dilatados y una membrana natatoria tan solo en su base; piés palmeados; eminencia del primer conciforme muy débil; sacos vocales en los machos; apófisis trasversas del sacro dilatadas en paletas triangulares.

CUAL lo indica su nombre, tienen los traquicéfalos la cabeza rugosa, con la particularidad de que el círculo de su órbita no queda abierto posteriormente como el de los demás hileformes, sino que por el contrario se completa como en los caliptocéfalos y el Pelobates cultripes. A la especie que sirvió de tipo á Tschudi para formar este género, agregó Duméril otras dos que el primer autor colocaba en el género Dendrohyas la una, y la otra en el Hypsiboas. La primera especie es originaria del Brasil y la tercera de Santo Domingo. En cuanto á la segunda es muy común en Cuba, y si damos crédito á varias etiquetas del Museo de París vive también en el Cabo Norte donde la recogió M. Noel Delamoriniere. Esta simultaneidad de una raza de reptil en dos países tan diferentes por su clima y por todas sus producciones naturales conocidas, requiere nueva confirmación antes de considerarla como exacta. Consignámosla, sin salir garantos de su autenticidad, en la confianza de que un día algún amigo de la ciencia encontrará ocasión de poner término á la duda que causa naturalmente su inverosimilitud.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO TRACHYCEPHALUS.

Entre los primeros dedos	una membrana	corta, pero distinta.	1 T. GEOGRAPHICUS.
		apenas sensible.	3 T. DOMINICENSIS.
	sin membrana por completo:	2 T. MARMORATUS.	

**1.ª ESPECIE.—TRACHYCEPHALUS
GEOGRAPHICUS.**
(Duméril.)

SINONIMIA : *Hyla geographica* de Dum.;—*Trachycephalus nigromaculatus* de Tsch.

CARACTERES : Dientes del vómer en una fila rectilínea apenas interrumpida, que va del borde lateral interno de una abertura nasal á la otra; el canthus rostralis forma una salida aguda que se extiende hasta el ojo; superficie de la cabeza con estrias radiantes; un rudimento muy débil de membrana entre los dos primeros dedos anteriores; uno menos débil entre los otros.

**2.ª ESPECIE.—TRACHYCEPHALUS
MARMORATUS.**
(Duméril.)

SINONIMIA : *Hyla septentrionalis* de Dum., Schl.;—*Dendrohyas septentrionalis* de Tsch.

CARACTERES : Dientes del vómer en una fila rectilínea ó muy ligeramente cimbrada, apenas interrumpida, desde el borde lateral interior de una de las aberturas nasales á la otra; el canthus rostralis forma una salida aguda, cuya extremidad posterior (en los individuos viejos) se encorva en gancho; superficie de la cabeza finamente granulosa; los dos primeros dedos anteriores enteramente separados; los otros tres reunidos por un rudimento de membrana.

**3.ª ESPECIE.—TRACHYCEPHALUS
DOMINICENSIS.**
(Duméril.)

SINONIMIA : *Hyla dominicensis* de Dum.;—*Hypsiboas dominicensis* de Tsch.

CARACTERES : Dientes del vómer, en una fila distintamente arqueada, apenas dividida en medio, situada al través, positivamente en medio del intervalo de los orificios nasales; el canthus rostralis forma una eminencia redondeada que va desde la nariz al ojo; superficie de la cabeza finamente granulosa; los cuatro dedos anteriores, ó á lo menos los tres últimos, reunidos por una membrana la mitad menos larga que la del primer dedo.

IX GÉNERO.—HYLA.
(Laurenti).

SINONIMIA : *Hila* de Daudin, Cuvier, Fitzinger;—*Calamita* de Schneider, Merrem, Fitzinger;—*Calamites*, *Hylas*, *Hypsiboas*, *Auletris*, *Scinaax*, y *Phyllodytes* de Wagler;—*Dendrohyas*, *Hypsiboas*, *Lophopus*, *Ranoidea*, y *Sphaenorhynchus* de Tschudi.

CARACTERES : Lengua circular elíptica ó ciclo-trigona, entera ó muy débilmente escotada, adherente por todos sus puntos, ó mas ó menos libre en su borde posterior; dientes, debajo del vómer, entre las aberturas nasales ó al nivel, ya de su borde anterior, ya del posterior, ó bien

hasta detrás de este; tímpano distinto; trompas de Eustaquio de tamaño variable; dedos deprimidos; los anteriores en número de cuatro, con ó sin palmeadura, y los posteriores en número de cinco, mas ó menos palmeados; discos terminales de todos bien dilatados; débil y obtusa la eminencia del primer cuneiforme; casi siempre un saco vocal debajo de la garganta, ó á cada lado del cuello, en los machos; apófisis trasversas del sacro dilatadas en paletas triangulares.

Hylas es el nombre mitológico del hijo de Teodonas muerto por Hércules y arrebatado por varias ninfas de una fuente á donde iba por agua, pero buscado en

vano por los argonatas que hacían resonar con su nombre la playa. De *vrao, latro, insane clamo*.

His adjunxit Hylan nautae quo fonte relictum
Clamassent: ut littus Hyla! Hyla! omne sonaret.
(Virgilio, Egloga vi, verso 44).

Comprende este género varias especies sin incluir en él las *H. miliaris*, *H. lateristriga*, *H. ranoides*, *H. albopunctata*, *H. affinis*, *H. papillaris*, *H. cineraneus*, *H. caerulea*, *H. stercoracea*, *H. strigilata*, *H. nebulosa*, *H. geographica* ó *H. abbreviata* de Spix, y las *H. crepitans* ó *H. aurata* del príncipe de Wied, porque es imposible determinarlas con exactitud á causa de la poca corrección de las figuras y de las descripciones.

Eustaquio pequeñas; paladar con un gran surco longitudinal, ensanchado por delante, á cada lado del esfenoides; tímpano circular, de extensión media; manos con una membrana muy corta entre los dos primeros dedos, hasta la penúltima falange en el borde interno del tercero, hasta la última en el externo lo mismo que al del segundo y hasta la última también en el borde interno del cuarto; la palmeadura de los pies se prolonga hasta la última falange, menos en el borde interno de los dedos tercero y cuarto en que solo llega hasta la penúltima; región encimera del cuerpo lisa. De la América meridional.

8.^a ESPECIE.—*HYLA LANGSDORFFII*.
(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza aplanada; lados del hocico en ángulo subagudo redondeado en el vértice; frente y regiones frenales cóncavas; narices salientes; el canthus rostralis se acerca á su congénere en ángulo obtuso; ojos medianamente grandes, protuberantes; tímpano circular, bastante grande; lengua oval, delgada, entera, truncada y apenas libre por detrás, dientes del vómer en dos filas arqueadas y un poco separadas la una de la otra, entre las aberturas nasales, que son ovales y están muy abiertas; membrana de las manos; corta entre los dos primeros dedos, hasta la penúltima falange exclusivamente á lo largo del tercero, y hasta la última en el segundo y cuarto; la palmeadura de los pies solo deja libre la porción discoidal de los dedos; región encimera del cuerpo con algunos tubérculos cónicos muy pequeños. Del Brasil.

9.^a ESPECIE.—*HYLA CYNOCEPHALA*.
(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza ligeramente deprimida, tan ancha por delante como por detrás; contorno de la boca muy arqueado; punta del hocico truncada; narices protuberantes; canthus rostralis poco marcado; ojos muy grandes, apenas salientes, con los párpados flojos y tuberculosos; tímpano pequeño, circular, lengua grande, oval, truncada y un poco libre por detrás, rugosa longitudinalmente; dientes del vómer en una serie trasversal, interrumpida en medio entre las aberturas nasales (que son regulares y ovales) casi al nivel de su borde posterior; trompas de Eustaquio muy pequeñas; paladar con un surco longitudinal á cada lado del esfenoides, dedos anteriores completamente libres, y los posteriores palmeados hasta las penúltimas falanges. De la Guyana.

10.^a ESPECIE.—*HYLA VENULOSA*.
(Daudin.)

SINONIMIA: *Rana* de Mérian;—*R. virginiana* de Séb.;—*Id. altera* de Klein;—*R. venulosa* de Laur., Gm., Daub., Lacép., Bonn.;—*R. meriana* y *R. zebra v. venulosa* de Shaw;—*Calamita boans* de Schn., Merr.;—*Hyla venulosa* de Daud., Latr., Gravenh.;—*H. zonalis* é *H. bufonia* de Spix;—*Hypsiboas venulosa* de Wagl., Tsch.

CARACTERES: Cabeza corta, gruesa; las regiones frenales se acercan entre sí en ángulo subagudo truncado en el vértice, canthus rostralis redondeado; contorno de la boca en forma de semicírculo; ojos de tamaño medio, pero muy protuberantes; lengua circular, apenas libre y ligeramente doblada hácia adentro en su borde posterior; dientes del vómer en una fila trasversal, sin solución de continuidad aparente en medio, desde el ángulo pósterior interno de una abertura nasal al de otro, una fosa triangular á cada lado del esfenoides; tímpano regular, circular; sin repliegue de la piel bien marcado al través del pecho; dedos anteriores palmeados en el tercio y los posteriores en los cuatro quintos de su longitud; piel del dorso mamelonada, una vejiga vocal externa á derecha é izquierda del cuello en los machos. De la América meridional. (Brasil, Guyana, etc.)

11.^a ESPECIE.—*HYLA VERMICULATA*.
(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza corta, aplanada; ojos poco salidos; dientes del vómer numerosos, muy juntos, en línea trasversal, entre las aberturas nasales, al nivel del borde posterior de estas, sin repliegue de la piel al través del pecho; partes superiores lisas; una vejiga vocal á cada lado del cuello en los machos. De la América del Norte.

12.^a ESPECIE.—*HYLA BAUDINII*.
(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza, contorno de la boca, ojos, tímpano, pies y piel del dorso como en la *H. venulosa*; regiones frenales cóncavas que se acercan entre sí en ángulo agudo, redondeado en el vértice; canthus rostralis agudo; lengua circular, gruesa, regular, con una escotadura angulosa en su margen posterior; dientes del vómer entre las aberturas nasales y al nivel del borde anterior de estas, en una fila trasversal apenas interrumpida en medio; un surco longitudinal á cada lado del esfenoides; un repliegue de la piel bien marcado al través del pecho; dedos anteriores palmeados en el cuarto de su longitud; una vejiga vocal á cada lado de la garganta, debajo del ángulo de la boca en los machos. De Méjico.

13.^a ESPECIE.—*HYLA PUMILA*.
(Duméril.)

SINONIMIA: *Hyla bipunctata?* de Spix;—*H. capistrata?* de Reuss.

CARACTERES: La cabeza corta y gruesa, describe un semicírculo de una á otra oreja, pasando por el hocico; regiones frenales muy cortas; ligeramente cóncavas aproximadas entre sí en ángulo obtuso; lengua, dientes del vómer, esfenoides, tímpano, repliegue del pecho, pies y piel del dorso como en la *H. baudinii*; dedos anteriores palmeados en el tercio de su longitud; una sola vejiga vocal infra-gular en los machos. Del Brasil.

14.^a ESPECIE.—*HYLA VERSICOLOR*.
(Daudin.)

SINONIMIA: *Hyla verrucosa* de Daud.;—*H. versicolor* de Lec., Harl., Holbr.;—*Dendrohyas versicolor* de Tsch.

CARACTERES: Cabeza corta gruesa; regiones frenales altas, no cóncavas, reunidas anteriormente en ángulo obtuso muy redondeado; canthus rostralis corto, distinto, pero muy redondeado, con torno de la boca semicircular; ojos de tamaño medio, protuberantes; lengua subcircular gruesa, libre en el tercio posterior de su longitud, y de escotadura angulosa bien distinta, dientes del vómer entre las aberturas nasales, al nivel del borde posterior de estas, en una fila trasversal apenas interrumpida en medio; una fosa longitudinal á cada lado del esfenoides; tímpano bastante grande circular; un repliegue de la piel muy marcado al través del pecho; dedos de las manos palmeadas en el tercio de su longitud, y los de los pies en los cuatro quintos; partes superiores con mameloncitos glandulosos; una vejiga vocal infragular en los machos.

Esta especie tiene aun formas mas pesadas y mas rechonchas que las de la *H. venulosa*, lo cual, unido al gran número de verruguitas que ofrecen sus partes superiores, le da una fisonomía que recuerda la de los alites. Habita al parecer todas las regiones de la América del Norte. Vive en los árboles y en las paredes cubiertas de musgo y de líquenes, y Holbrook asegura que la cogió muchas veces en los cerros viejos.

15.^a ESPECIE.—*HYLA PERONII*.
(Duméril.)

SINONIMIA: *Dendrohyas peronis* de Tsch.

CARACTERES: Cabeza, ojos, lengua (adelgazada en los bordes), esfenoides, tímpano, repliegue del pecho y pies como en la *H. versicolor*; contorno de la mandíbula superior semicircular, punta del hocico convexa; canthus rostralis redondeado, con un ligero surco longitudinal debajo; dientes del vómer en una fila trasversal muy corta, distintamente interrumpida en medio, entre las aberturas nasales; estas son pequeñas y redondeadas; dedos anteriores palmeados en el cuarto de su longitud; partes superiores lisas. De la Nueva Holanda.

16.^a ESPECIE.—*HYLA MARMORATA*.
(Daudin.)

SINONIMIA: *Rana surinamensis marmorata* de Séb.;—*Bufo marmoratus* de Laur., Lacép., Bonn.;—*R. gibbosus v. C.* de Gm.;—*Hyla marmorata* de Latr., Daud.;—*Calamita marmorata* de Merr.;—*Lophopus marmoratus* de Tsch.

CARACTERES: Cabeza corta gruesa, hocico redondeado en su contorno horizontal y al través lengua subcircular, escotada y apenas libre en su margen posterior; dientes del vómer, entre las aberturas nasales, en una gran fila trasversal débilmente interrumpida en medio; dedos excesivamente aplanados, y de discos terminales muy dilatados y de palmeaduras muy desarro-

lladas; una vejiga vocal infragular en los machos; partes superiores con verruguitas.

Esta especie es la única de todos sus congéneres de membranas natorias tan desarrolladas, y bajo este punto de vista, ofrece gran semejanza con los racóforos. Habita las diversas comarcas de la América meridional, como el Brasil, Cayena, Surinam, etc. Esta especie es el tipo del género *Lophopus* de Tschudi.

17.^a ESPECIE.—*HYLA FUSCA*.
(Daudin.)

SINONIMIA: *Calamita fuscus* de Merr.

CARACTERES: Cabeza, ojos, lengua, esfenoides, repliegue del pecho y vejiga vocal como en la *H. versicolor*, lados del hocico casi perpendiculares, aproximados entre sí en ángulo obtuso, como truncado en el vértice; canthus rostralis subagudo; tímpano pequeño, circular; dientes del vómer en dos grupitos un poco separados, á derecha é izquierda cerca del borde lateral inferior del orificio de la nariz; este es regular y oval; trompas de Eustaquio bastante pequeñas; manos palmeadas no mas que en su base, y pies en los dos tercios de su longitud; partes superiores lisas.

18.^a ESPECIE.—*HYLA ZEBRA*.
(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza con glandulitas; dedos anteriores palmeados en el tercio de su longitud, y los posteriores en los cuatro quintos; muslos acebrados de negro y de blanco. De Buenos Aires.

19.^a ESPECIE.—*HYLA LEUCOMELAS*.
(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza deprimida, medianamente prolongada; partes superiores lisas, sienas negras, recamadas de blanco; regiones encimeras del cuerpo y de los miembros grises, punteadas de negro; manchas del mismo color detrás de los muslos. De Montevideo.

20.^a ESPECIE.—*HYLA CYANEA*.
(Daudin.)

SINONIMIA: *Rana austrasia* de Schn.;—*R. caerulea* de Shaw., Daud., White, Merr.;—*Hyla cyanea* de Schl., Cuv.;—*Calamita cyanea* de Fitz., Tsch.;—*Calamites caeruleus* de Wagl.

CARACTERES: Cabeza corta gruesa; sus lados forman un ángulo obtuso, redondeado en el vértice; canthus rostralis redondeado; regiones frenales ligeramente excavadas detrás de las aberturas nasales; lengua elíptica un poco libre y ligeramente escotada en su borde posterior; dientes del vómer entre los orificios de la nariz, al nivel del borde posterior de estos, en una fila trasversal mas ó menos interrumpida en medio, manos semipalmeadas, y los pies por completo; partes superiores del cuerpo azules ó violáceas. De la Nueva Holanda, de Nueva Guinea y de la isla de Timor.