

schen, amerikanischen Zeitschriften u. s. w. Kenntniss zu erhalten, und so für jetzt eine möglichst vollständige Basis zu gewinnen, welche allmählig durch Kritik zu vervollständigen dann weit leichter werden würde.

Vorläufige Diagnosen neuer Conchylien.

Vom Dr. J. H. Jonas.

Choristodon, Jonas. n. g.

Cl., *Acephala*.

Ordo, *Dimya*.

Fam., *Lithophaga*.

Animal ignotum.

Testa — — — *cardine valvulae dextrae dentibus tribus approximatis, sinistrae vero duobus et uno intermedio separabili; lateralibus nullis. Ligamentum externum.*

Choristodon typicum, Jon.

Ch. testa ovata, aequivalvi, inaequilaterali, alba, antice brevissima, inflata, rotundata, postice longiore, angustiore, hiante; longitudinaliter sulcata: liris lamellosis, posticis subechinatis; umbonibus parvis, acutis, antice versis; impressionibus muscularibus magnis: postica circulari, antica oblonga et angusta; sinu palliari profundo, lato, semilunari, angulo palliari acuto.

Longitudo: 7,5, *alt.* 5, *lat.* 4 lin.

Habitat ad insulam St. Thomas, rupes perforans.

Corbula thecoïda, Jon.

Corb. testa crassa, solida, alba, ovata, valde turgida, ad nates subdepressa, antice rotundata, postice subacuminata, transversim costata: costis crassis, incumbentibus; umbonibus acutis, antice versis, postice carinatis: carina ad angulum posticum descendente; ano nullo, vulva profunde impressa; intus valvis valde concavis; cardinis valvulae dextrae dente valido, adunco, sinistrae dente minore, bifido; impressionibus muscularibus ovatis; valvulae utriusque margine postico, margineque ventrali postice denticulatis.

Longit. 8, *alt.* 5,5, *lat.* 5,5 lin.

Habitat in litore occid. Novae Hollandiae.

***Cyrena cuneata*, Jon.**

Cyr. testa cordato-trigona, valde inaequilaterali, turgida, antice brevi, rotundata, postice longiore, subacuminata, epidermide fusco-viridi vestita, transversim sulcata; umbonibus decorticatis, violaceis; intus violacea, cardine tridentato, dentibus lateralibus breviusculis; impressione musculari antica subpyriformi, postica rotunda, sinu palliari minimo, triangulari.

Longit. 9, *alt.* 8, *lat.* 6 lin.

Habitat in flumine Orinocco.

Syn.: Cyrena globulus, Jonas, olim, in lit.

Vorläufige Diagnosen mehrerer neuer Conchylien aus der norddeutschen Liasbildung, die nächstens ausführlicher beschrieben und abgebildet erscheinen werden.

Vom Dr. W. Dunker.

Cardinia trigona.

C. testa transversa, ovato-trigona, fere aequilaterali, subventricosa, crassa, concentrice rugosa et obsolete striata, antice rotundata, postice attenuata, subangulata; marginibus parum arcuatis; umbonibus magnis crassis; area lunulae lanceolatis; dentibus in utraque valva obsolete; impressione musculari antica profunda. Long. 2 poll. Long. alt. crass. = 100: 82: 42.

Similis Cardinae hybridae, Stutchb. (Unioni trigono, Röm.).

Cardinia elongata.

C. testa transversa, elongata, compressa, subsolida, concentrice sulcata et obsolete striata, valde inaequilaterali, utrinque attenuato-rotundata; basi parum arcuata; margine cardinali recto; umbonibus minimis acutis antrorsum incurvis; lunula profunda parva et cordiformi; area

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Malakozoologie](#)

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: [1_1844](#)

Autor(en)/Author(s): Jonas J. H.

Artikel/Article: [Vorläufige Diagnosen neuer Conchylien 185-186](#)