

**MÉLANGES BIOLOGIQUES**

TIRÉS DU

**BULLETIN DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES  
DE ST.-PÉTERSBOURG.**

**TOME IV.**



*№ 60548*

sica in den *Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Petersb.*, T. VI. verweisen.

## I. GASTROPODA.

### 1. *Chiton Middendorffii* n.

Testa externa, elevata, circ.  $115^{\circ}$ ; tegmentum areis lateralibus distinctis, radiatim scrobiculatum, albidum, fusco-rubro fasciatum; valva prima subsemi-orbicularis; valvae quintae ratio  $\frac{\text{long. } 1}{\text{ad clivi lat. } \frac{12}{3}}$ ; angulus linearum lateralium  $130^{\circ}$ ; apophyses terminales  $\frac{5}{10}$ ; limbus setosus, mediocris,  $\frac{\text{clivi lat. } 1}{\text{limbi lat. } \frac{1}{2}}$ . Longitudo totius animalis 14 millim.

Patria: Sinus de Castries.

### 2. *Patella Lamanouii* n.

Testa subovata, alta, suberecto-conica, solida, extus et intus ex albido flavescente, concentrice sulcis et striis confertis exarata, radiatim inaequaliter costata, costis obsolete plicato-tuberculatis, majoribus, ab ipso vertice excurrentibus 20, minoribus, irregulariter intermixtis circ. 60; vertice recto, subcentrali vel ad  $\frac{2}{5}$  long. sito; aperturae margine leviter undato. Long. 40, lat. 33, alt. 24 millim., clivi antichi angulus  $60^{\circ}$ , clivi postici ang.  $45^{\circ}$ .

Patria: Litus occidentale insulae Sachalin prope Tyk.

### 3. *Truncatella tatarica* n.

Testa subrimata, adulta truncata, subcylindrica, sursum paulo attenuata, tenui, nitidula, laevigata, e fulvo viridescente, pellucida; spira plus minus erosa; sutura mediocri, recta; anfractibus superstit.  $3\frac{1}{2}$ —4, convexiusculis, ultimo magno, basi rotundato; apertura subverticali, magna, ovata, basi subeffusa; peristomate continuo, fusco-nigro, recto, labio subreflexo; operculo immerso, plano, tenui, pellucido, subspi-

$\frac{4}{16}$  October 1861.

### Vorläufige Diagnosen einiger neuer Molluskenarten aus der Meerenge der Tartarei und dem Nordjapanischen Meere, von Dr. Leop. v. Schrenck.

Bei Bearbeitung der malakozoologischen Ausbeute meiner Reisen im Amur-Lande sind mir unter vielen bekannten auch einige bisher noch unbekannt Molluskenarten begegnet, die ich an diesem Orte durch die nachstehenden Diagnosen vorläufig anzeigen will und deren ausführlichere Beschreibungen und Abbildungen im 2ten Bande meines Reisewerks in kurzer Zeit nachfolgen werden. Und zwar sollen hier zunächst nur die neuen Meeresmollusken zur Sprache kommen, die in der Meerenge (dem ehemaligen Golf) der Tartarei gesammelt worden sind und denen ich auch einige von etwas südlicherem Fundorte, nämlich von der Küste Jesso's und aus der Sangar-Strasse, hinzufügen will. Zwar dürften diese letzteren, obschon aus demselben Meeresbecken herrührend, doch nicht unmittelbar zur Litoralfauna des Amur-Landes gerechnet werden, allein da sie ohne Zweifel auch an der gegenüberliegenden Küste der Mandshurei sich finden werden, so habe ich sie hier mit in Betracht ziehen zu müssen geglaubt. Für die Ordnung, in welcher die nachstehenden Diagnosen auf einander folgen, muss ich auf Middendorff's *Beiträge zu einer Malacozologia Ros-*

rato. Long. specim. maximi 7, lat.  $2\frac{3}{4}$ , apert. alt.  $2\frac{3}{4}$ , apert. lat. 2 millim., angulus apicalis  $15^\circ$ .

Patria: Sinus de Castris.

#### 4. *Litorina mandshurica* m.

Testa brevi, depresso-conica, apice acuta, tenui, incrementi striis obliquis carinisque longitudinalibus in anfractu ultimo tribus, in anfractibus superioribus una sculpta, griseo vel violaceo-fusca, concolore, basi interdum fusco et albido fasciata; apertura suborbiculari, basi subeffusa; columella basi dilatata, planata, subconcava, ex albido violacea; faucibus fuscis, zona basali albida; operculo suborbiculari, corneo, fusco, tri-ad quadrispiro, nucleo subcentrali. Long. adulti 13, lat. 12, apert. alt.  $9\frac{1}{2}$ , apert. lat. 7 millim., angulus apicalis  $90^\circ$ .

Patria: Sinus de Castris.

#### 5. *Turbo sangarensis* m.

Testa parva, conoidea, apice acuta, imperforata, fusca seu rubra, costulis spiralibus 7 — 8 striisque incrementi obliquis confertis sculpta; anfractibus convexis, sutura profunda distinctis, ultimo angulato; basi convexo-plana, concentricè striata; apertura suborbiculari, margaritacea, alba, fusco seu rubro marginata; operculo calcareo, paucispiro, plano, subconcavo, albido, fusco marginato. Long. specim. maximi  $6\frac{1}{2}$ , lat. 6, apert. alt. 4, apert. lat.  $3\frac{1}{4}$  millim., angul. apic.  $85^\circ$ .

Patria: Fretum Sangaricum prope litus insulae Jesso (Maximowicz).

#### 6. *Turbo pumilo* m.

Testa minima, conoidea, perforata, apice acuta, tenui, lineis elevatis longitudinalibus cincta, rufescente-

cinerea seu schisticolore, periomphalo lutescente; anfractibus convexis, sutura profunda imo canaliculata distinctis, ultimo magno, subangulato, basi convexiusculo; apertura suborbiculari, margaritacea, alba; peristomate subcontinuo; columella basi subproducta; umbilico lamellula columellari semiclauso; operculo calcareo, orbiculari, paucispiro, subconcavo, albido. Long.  $2\frac{1}{2}$ , lat.  $2\frac{3}{4}$ , apert. alt.  $1\frac{1}{2}$ , apert. lat.  $1\frac{1}{4}$  millim., angul. apic.  $95^\circ$ .

Patria: Fretum Sangaricum prope litus insulae Jesso (Maximowicz).

#### 7. *Liotia semiclatratula* m.

Testa parva, orbiculato-conoidea, apice obtusa, umbilicata, albida, longitudinaliter costata, costis in anfractibus superioribus 3, in anfractu ultimo 6, supra leviter tuberculatis, infra laevigatis, transversim praeter basim laevigatam costulis plus minus obsoletis clathrata; anfractibus convexiusculis, sutura canaliculata distinctis; apertura orbiculari, margaritacea, alba; peristomate continuo, subreflexo; labro extus marginato, tuberculato, basi umbilicum versus producto; umbilico amplo, pervio; intus bicarinato, transversim costulato, margine crenulato; operculo orbiculari, extus concavo, calcareo, concentricè tessellato-striato, intus convexo, corneo, nitido, concentricè multoties annulato, margine fimbriato. Long.  $5\frac{1}{2}$ , lat.  $6\frac{1}{4}$ , apert. alt. et lat.  $3\frac{1}{4}$  millim., angul. apic.  $125^\circ$ .

Patria: Fretum Sangaricum prope litus insulae Jesso (Maximowicz).

#### 8. *Pleurotoma (Clavatula) erosa* m.

Testa fusiformi-turrita, apice acuta, dilute corneo-fusca, basi plerumque fusco-rubescente, intus ex albido

violacea, prope suturam et ad basin rufo-fusco obsolete zonata; anfractibus convexiusculis, longitudinaliter striatis, transversim plicato-costulatis, superioribus plus minus erosio, ultimo basi lineis elevatusculis cincto; sutura linea plicato-costulata instructa; apertura oblonga, labro simplici, tenui, acuto, infra lineam suturalem inciso-sinuato, columella laevi; canali perbrevis. Long. spec. adulti et maximi 16, lat. 6, apert. alt. 7, apert. lat. 3 millim., angul. apic. 35°

Patria: Sinus de Castries.

**9. Tritonium (Fusus) submuricatum m.**

Testa parva, fusiformi, rufo-fusca, apice retusa, transversim plicato-costulata, longitudinaliter in anfractibus superioribus bi- et tri-, in anfractu ultimo decemcarinata; anfractibus sutura canaliculata distinctis, ultimo superne angulato, ventricoso, transversim decemcostato, costis basim versus evanescentibus; apertura (excluso canali) ovata, labio simplici, labro intus subcrenulato; canali brevi, angusto. Long. 10, lat. 5, apert. alt. 6, apert. lat. 3 millim., angul. apic. 55°. Canalis longitudo aperturæ latitudine paulo minor, ejusque latitudo aperturæ latitudinis dimidiam partem aequat.

Patria: Fretum Sangaricum prope litus insulae Jesso (Maximowicz).

II. CONCHIFERA.

**10. Ostrea Laperousii m.**

Testa alta, brevis, solida, ex albido virescente, lamellosa, radiatim plus minus distincte costata, margine undato-plicata; valva sinistra (inferiore, affixa) convexiore, apice elongata, reflexa; valva dextra planulata vel convexiuscula; pagina interna alba, impressione musculari violacea, excentrica, postica, re-

niformi. Alt. spec. max. 152, long. 78, lat. (seu crassities) 38, ligamenti long. 32 millim.

Patria: Sinus de Castries, sinus Taba.

**11. Pecten Brandtii m.**

Testa suborbiculari, inaequali, aequilaterali, aequiauriculata, solida, incrementi vestigiis concentricè striata, radiis 21—23 costata, costis rotundatis, laevigatis; valva sinistra subplanulata, umbones versus elevata, convexiuscula, violaceo-fusca, costis angustis, interstitiis latis, striato-scröbiculatis; valva dextra convexiore, alba, costis latis, interstitiis angustis, obsolete concentricè striatis; auriculis parvis, rectangulis vel obtusangulis, obsolete quadricostatis; auricula antica valvae dextrae inferne leviter sinuata, sinu edentulo; pagina interna ut impressione musculari albis. Alt. 112, long. 107, lat. 28, long. lineae cardinalis 40 millim., angul. apic. 110°.

Patria: Litus occidentale insulae Sachalin prope Wjachtu (Weyrich).

**12. Tellina venulosa m.**

Testa oblongo-ovata, solida, compressiuscula, subaequali, inaequaliter, calcarea, albida vel pallide rosea, basim versus lutescente venulisque radialibus rubris picta; margine ventrali convexo, postice sursum acclivi, dorsali antice subconvexusculo paulumquedeclivi, postice subrecto, decliviore; extremitate antica longiore, rotundata, postica attenuata; obtuse angulata; area postica distincta; natibus parvis, retrorsum inclinatis; dente laterali (in valva dextra) antico distincto, postico nullo; ligamento magno, prominente; sinu palliari mediocri, congruo. Alt. 34, long. 55, lat. 12, ligam. long. 14 millim.; vertice a parte antica ad circiter  $\frac{3}{5}$  (31 mill.) longitudinis sito.

Patria: Litus occidentale insulae Sachalin inter Wjachtu et Choji.

**13. *Mactra sachalinensis* m.**

Testa magna, solida, ovato-rotundata, tumida, subaequilaterali, concentrice striata, e fulvo albida, epidermide juventute albido-straminea, adulta aetate corneo-fusca vestita; natibus prominulis, approximatis, incurvis, antrorsum inclinatis; extremitatibus rotundatis, antica brevior, postica altior; area postica lanceolata, labiis elevatis circumdata; lunula minus distincta, subcordiformi; dente complicato cardinali mediocri, lateralibus magnis, elevatis, transversim sulcatis; impressionibus muscularibus profundis; sinu palliari brevi, impressioni musculari posticae subaequali. Alt. adulti 71, long. 86, lat. 44 millim.; vertice a parte antica ad circ.  $\frac{2}{5}$  (36 mill.) longitudinis sito.

Patria: Litus occidentale insulae Sachalin inter Wjachtu et Choji.

**14. *Corbula amurensis* m.**

Testa ovata, tumidiuscula, inaequilaterali, antice rotundata, postice subangulata, subtruncata; valvis inaequalibus, dextra altior, margine ventrali convexo, producto, sinistra margine subrecto; dentibus cardinalibus magnis, dente valvae sinistrae apice bifido; area postica carina umbonali in valva sinistra distincta, in valva dextra obsoleta circumdata; lunula subnulla; pagina externa incrementi vestigiis concentrice striata, epidermide rufescente seu fusciscente-cornea vestita, natibus plus minus erosio; pagina interna alba; sinu palliari perparvo. Alt. 10, long. 14, lat. 6 millim.; vertice a parte antica ad circ.  $\frac{1}{2}$  (6 mill.) long. sito.

Patria: Litus insulae Uisut, ad ostium fluminis Amur.