

3
S

f

i

S

v o n

Q

k

e

n.



V. XXIX
A. 1836

S a h r g a n g 1 8 3 6.

Heft I—XII.

(Mit 11 Tafeln.)

Leipzig,

ben Brockhaus.

—
1836.



U f i S.

Encyclopädische Zeitschrift,

vorzüglich

für Naturgeschichte, vergleichende Anatomie und Physiologie,

von

D e n.

1 8 3 6.

H e f t IV.

(Tafel IX.)

Der Preis von 12 Hefen ist 8 Thlr. sächs. oder 14 fl. 24 Kr. rheinisch, und die Zahlung ist ungetheilt :
zur Leipziger Ostermesse des laufenden Jahres zu leisten.
Man wendet sich an die Buchhandlung **Brockhaus** zu Leipzig, wohin auch die Beyträge zu schicken sind.
Unfrankierte Bücher mit der Post werden zurückgewiesen.
Einrückgebühren in den Text oder Umschlag die Zeile sechs Pfennige.
Von Anticritiken (gegen Isis-Recensionen) wird eine Quartseite unentgeltlich aufgenommen.

206. *B. fasciata*. Von diesem Spinner wünschte ich längst die Raupe zu kennen. Ich ersuche die Herren Entomologen um Mittheilung zur Abbildung.

206. *B. pudica*. Auch von diesem Spinner kenne ich die Raupe nicht.

207. *B. hebe*. Ist nicht in unserer Gegend. Vor einigen Jahren erhielt ich einige Hundert Eier zugesandt. Die Räumchen entwickelten sich auch glücklich, doch nach der zweiten Häutung starben sie sämmtlich, trotz der sorgfältigsten Pflege. Ich besitze eine Reihe ausgezeichnet schöner Exemplare, von denen in der Zeichnung fast keines dem andern ganz ähnlich sieht.

207. *B. casta*. Ist im entomologischen Verkehr sehr selten in ganz reinen Exemplaren zu haben. Ich besitze einen ungewöhnlich kleinen Mann in meiner Sammlung.

210. *B. mendica*. Hier muß es heißen Zübners *B. rustica*, statt Freyers u. — *Mendica* ist ebenfalls noch selten, und nur schwer erhält man reine Exemplare für die Sammlungen.

Aufzählung der in Bayern lebenden Mollusken.

Von Friedr. Zeld in München.

Die von mir in der nähern Umgegend Münchens aufgefundenen Species sind mit M, die den Alpen eigenthümlichen Arten aber mit A bezeichnet.

Cephalala, Lam.

Erste Classe. *Gasteropoda*, Cuv.

Erste Ordnung. *Trachio-phora*, mihl.
(Tracheen = Schnecken.)

Luftathmend durch zwei auf dem Rücken befindliche, zu gefäßartig verzweigten Tracheen führende Stigmen; Zwitter durch wechselseitige Befruchtung (?); Fortpflanzung durch Eier; vier Fühler; Gehäuse ein lederartiger Schild. — Auf dem Lande lebend.

Genus I. *Scutelligera*, v. Spix.

1) *Sc. amerlandiae*, v. Spix. (Sieh *Parvula* v. Heyden in Isis 1823 S. 124. 7. „Ueber ein sonderbar gestaltetes Thierchen.“ Mit Abbildung Taf. 18. 1825. S. 588. Und Spix in Denkschriften d. k. Acad. der Wiss. zu München, 1323 — 24. „Ueber eine neue Landschnecken-Gattung.“ Nebst Abbildungen.)

Diese Species findet sich auch bei Landshut.

Zweite Ordnung. *Pulmonacea*, Cuv.

Erste Familie. *Limaces*, Fér.

Genus I. *Arion*, Fér.

- M 1) *A. empiricorum*, Fér.
Limax ater und *rufus*, Linn., Schrank, Drap., Sturm, Pfeiff.
Limax marginellus, Schrank.

- 2) *A. subfuscus*, Fér.
Limax succineus, Schrank.
— *subfuscus*, Drap.

- M 3) *A. hortensis*, Fér.
Limax fasciatus, Nilss.

Genus II. *Limax*, Fér.

- M 1) *L. cinereus*, Müll.
Limax maximus, Linn.
— *cinereo-niger*, Sturm.
— *antiquorum*, Fér.

- A 2) *L. maurus*, mihl. (Die Mähren = Nachtschnecke.)
L. gracilis, *atterimus*, *supra concolor*, *subtus fasciatus*, *longitudinali albida*. Longitudo $3\frac{1}{2}$ "", latitudo $\frac{1}{2}$ ". Var. α . *picus*.

3) *L. cristatus*, (?) (Sieh Isis 1829 XII. 5ft. „Mollusken = Fauna der Gegend um Würzburg“ von Dr. Leiblein.)

- M 4) *L. agrestis*, Linn.

Zweite Familie. *Cochleæ*, Fér.

Genus I. *Vitrina*, Drap.

- M 1) *V. diaphana*, Drap.
Helix limacina, v. Alt.
Helicolimax vitrea, Fér.
- M 2) *V. pellucida*, Drap.
Helicolimax major, Fér.
— *audebardi*, Fér.
- M 3) *V. beryllina*, Pfeiff.
Helix pellucida, Müll.
Cobresia helicoides vitrea, Zübner.
Helix limacoides, v. Alt.
Helix pellucida, Fér.

Außer der geringern Größe unterscheidet diese Species auch noch der merklich spitziger vorragende Wirbel und die etwas intensivere Färbung des Gehäuses von der vorhergehenden.

Genus II. *Succinea*, Drap.

- M 1) *S. amphibia*, Drap.
Helix putris, Linn., v. Alt.
— *succinea*, Müll., Schrank.
Cochlohydra putris, Fér.
- M 2) *S. oblonga*, Drap.
Cochlohydra elongata, Fér.

Genus III. *Helix*, Drap.

(Genus *Helix*, Subgenus *Helicogena*, Fér.)

- M 1) *H. pomatia*, Linn.
M 2) *H. arbustorum*, Linn.
Helix arbustorum und *striatula*, Schrank.
M 3) *H. nemoralis*, Linn.
M 4) *H. hortensis*, Müll.

(Genus *Helix*, Subgenus *Helicodonta*, Fér.)

- M 5) *H. personata*, Lam.
Helix isognomostomos, Gmel., v. *Alt.*
- A 6) *H. holosericea*, Gmel.
- M 7) *H. obvoluta*, Müll.
- 8) *H. bidentata*, Gmel.
- M 9) *H. unidentata*, Drap.
Helix cobresiana, v. *Alt.*
 — *monodon*, Fér.
- A 10) *H. liminifera*, mili. (Die leistenmündige Schnör-
 fetschnecke. — *Liminifera* von *limen*, mit einer Schwelle, Thür-
 schwelle versehen.)

H. testa subdepressa, umbilico arcto ornata, cornea, badia, hispida, subcarinata: carina albida; apertura semi-
 lunari, perdepressa; peristomate subreflexo, intus toro
 eminente instructo. Altitudo $1\frac{1}{2}$ ''' , latitudo $2\frac{1}{2}$ '''.

(Genus *Helix*, Subgenus *Helicogona*, Fér.; *Carocolla*,
 Lamarck.)

- M 11) *H. lapicida*, Linn.
 Juvenilis = *Helix explanata*, Schrank.

(Genus *Helix*, Subgenus *Helicella*, Fér.)

(a. *Peristomate reflexo*.)

- A 12) *H. cornea*, Drap.
- A 13) *H. zonata*, Studer.
Helix cornea, Sturm, VI. 4. Hft. T. 18 F. a. b.
- M 14) *H. pulchella*, Drap.
Helix pulchella, Müll.
 — *costata*, Müll., v. *Alt.*

(b. *Peristomate simplici*.)

(a. *Verticilli*.)

- M 15) *H. rotundata*, Müll
- A 16) *H. ruderata*, Stud.
- M 17) *H. pygmæa*, Drap.
- A 18) *H. rupestris*, Drap.

(β. *Hyalinæ*.)

- M 19) *H. cellaria*, Müll.
Helix nitida, Schrank, Drap.
 — *nitens*, v. *Alt.*
- M 20) *H. nitidula*, Fér.
Helix nitidula, Drap. (?), Sturm.
- M 21) *H. nitidosa*, Fér.
Helix nitidula, var. β., Drap.
 — — var. α., Sturm.
 — — Pfeiff.

- M 22) *H. lucida*, Drap.
Helix nitida, Müll., Fér.

- M 23) *H. crystallina*, Müll.

- M 24) *H. fulva*, Müll.
Helix nitidula, v. *Alt.*

(γ. *Peristomate intus marginato*.)

- 25) *H. aculeata*, Müll.
- M 26) *H. incarnata*, Müll.
- M 27) *H. limbata*, Drap.
- M 28) *H. fruticum*, Müll.
- M 29) *H. strigella*, Drap.
Helix sylvestris, v. *Alt.*
- M 30) *H. villosa*, Drap.
Helix pilosa, v. *Alt.*
- M 31) *H. montana*, Stud.
Helix circinata, Stud.
- M 32) *H. hispida*, Müll.
- M 33) *H. sericea*, Müll.
- M 34) *H. candidula*, Stud.
Helix thymorum, var. ζ., v. *Alt.*
- 35) *H. thymorum*, v. *Alt.*
- M 36) *H. ericetorum*, Müll.
Helix zonaria, Schrank.
 — *cespitem und ericetorum*, Pfeiff

Genus IV. *Bulimus*, Brug.

(Genus *Helix*, Subgenus *Cochlogena*, Fér.)

- 1) *B. radiatus*, Brug.
- M 2) *B. montanus*, Drap.
Helix buccinata, v. *Alt.*
- M 3) *B. obscurus*, Drap.
Helix obscura, Müll., Schrank, v. *Alt.*

Genus V. *Achatina*, Lam.

(Genus *Helix*, Subgenus *Cochlicopa*, Fér.)

- M 1) *A. lubrica*, Menke.
Helix lubrica, Müll., Schrank, v. *Alt.*
Bulimus lubricus, Brug.
- M 2) *A. acicula*, Lam.
Bulimus acicula, Brug.

Genus VI. *Pupa*, Drap.

(Genus *Helix*, Subgenera *Cochlogena* und *Cochlo-*
donta, Fér.)

(a. *Testa cylindracea*.)

- A 1) *P. dolium*, Drap.
- M 2) *P. muscorum*, Nilss.
Helix muscorum, Müll., Schrank.
Turbo muscorum, v. *Alt.*
Pupa marginata, Drap.
 — *muscorum*,
 — *unidentata*,
 — *bidentata*,
 — *marginata*, } Pfeiff.

- 3) *P. minutissima*, Hartmann.

(b. *Testa subfusiformi*. — *Chondrus*, Cuv.)

- 4) *P. tridens*, Drap.
Turbo quadridens, v. *Alt.*
Bulimus variedentatus, Sturm.

- M 5) *P. frumentum*, Drap.
Turbo tridens, v. Alt.
Adolescens = *Helix turbo*, Schrank. (?)
- A 6) *P. secale*, Drap.
- A 7) *P. avena*, Drap.

Genus VII. *Clausilia*, Drap.

(Genus *Helix*, Subgenus *Cochlodina*, Fér.)

(a. *Faucibus clausilio destitutis.*)

- A 1) *Cl. fragilis*, Stud.
Pupa *fragilis*, Lam.
Helix perversa, Fér.

(b. *Faucibus clausilio instructis.*)

(α. *Costulatae.*)

- M 2) *Cl. perversa*, Pfeiff.
Helix similis, Fér.

A 3) *Cl. rusiostoma*, mihi. (Die weinrethmündige Schließmundschnecke. — Ρούσιος, rothbraun, dunkelreth und στόμα, Mund.)

Cl. testa fusiformi, ventricosa, brunneo-nigricante, striata; toro dorsuali simplici, obtuso; apertura semiovato-pyriformi; peristomate applicato, incrassato, paulum reflexo, albo; columella trilamellata; lamella dextra tenuissima, occulta, intermedia maxima, prorsum rursusque fissa; faucibus pullo-rubescens; quarum pariete laterali uniplicato. Long. 7—8''' , latitudo 1½—2'''.*

Helix perversa, Schrank. (?)

- M 4) *Cl. ventricosa*, Drap.
Turbo perversus, v. Alt.
Helix ventriculosa, Fér.
Adolescens = *Helix sulcata*, Schrank.

- M 5) *Cl. cana*, mihi. (Die graue Schl.)

Cl. testa fusiformi, gracili, costulata, brunnea, costulis crebre intermixtis albis canescente; toro dorsuali simplici, prosiliente; apertura rhombeo-ovata, oblonga; peristomate paulum protracto, reflexo, bicaniculato; columellae lamellis tribus fere aequae validis, dextra latente, sinistra interrupta; faucium pariete laterali 2—3 plicato; plica superiore posita rugae dorsuali respondente; clausilio oblongo, gracili, apice repente incrassato, brunneo. Long. 7—8''' , lat. 1½—1¾'''.

- A 6) *Cl. lineolata*, mihi. (Die feingestreifte Schl.)

Cl. testa fusiformi, ventricosa, fusca, tenuiter et arcte striata; toro dorsuali simplici, aequo, vix significato; apertura semiovato-pyriformi; peristomate applicato, incrassato, reflexo; margine laterali intus tuberculis duobus planatis, inter se subcohaerentibus, albidis instructo; columella trilamellata; lamella dextra minima, sub-abscundita, intermedia latissima, prorsum rursusque fissa; plicis duabus tribusve interlamellaribus; faucium pariete laterali uniplicato. Long. 6—7''' , lat. 1¾'''.

* Lamella dextra, ich meine damit diejenige Zahnleiste, welche der Spindelstange am nächsten ist.

- 7) *Cl. rugosa*, Drap.

- M 8) *Cl. plicatula*, Drap.
Helix quadridens, Schrank.
Turbo conversus, v. Alt.

- M 9) *Cl. obtusa*, Pfeiff.
Helix cruciata, Fér.

- 10) *Cl. cuspidata*, mihi. (Der zugespitzte Schl.)

Cl. testa claviformi-fusiformi, acuminata, striata, brunnea, striis intermixtis albidis variegata, toro dorsuali geminato, valido; apertura rhombeo-ovata; peristomate paulum producto, reflexo; columellae lamellis tribus, magnitudine fere paribus, dextra sub-latente, media prorsum bifida; plica interlamellari una; faucium pariete laterali plicis duabus atque tuberculo validis exornato; plica superiore positum cum ruga dorsi conveniente. Long. 4½—5½''' , lat. 1½—1¾'''.*

(β. *Glabræ.*)

- M 11) *Cl. bidens*, Drap.
Helix bidens, Müll., Schrank.
— *derugata*, Fér.

- M 12) *Cl. marginata*, mihi. (Die gesäumte Schl.)

Cl. testa fusiformi, obtusa, fusca, pellucida, nitida, exiliter striata, toro dorsuali denudato; apertura ovata; peristomate applicato, incrassato, albo, postice ornato margine tumido, flavo; labio columellari anfractus praenultimi convexitati agglutinato; columella trilamellata; lamella dextra gracillima, recondita, intermedia validissima, laeva interrupta; faucium pariete laterali 3—4 plicato; plicis duabus superioribus perbrevis; clausilio incisura circulari instructo. Long. 5—6''' , lat. 1¾'''.

Bezüglich ihrer Fortpflanzung fand ich auch diese Species, wie früher *Clausilia perversa*, Pfeiff., lebendigegebärend; sie legt aber Eier, die sogleich nach der Geburt kriechen und auskriechen.

- A 13) *Cl. rostellum*, mihi. (Die Rüssel-Schl.)

Cl. testa cylindraceo-fusiformi, obtusa, brunneo-nigrescente, laeviuscula; toro dorsuali trigemino, acute prominente; apertura lunata; peristomate soluto-rostrico modo protracto, subreflexo, bicaniculato, fusco; margine columellari prope semicirculato, laterali subrecto; columellae lamellis tribus exilibus, duabus dexterioribus occultis, intermedia rursus bifida; faucium pariete laterali uniplicato. Long. 4½—5¼''' , lat. 1½'''.

- A 14) *Cl. corynodes*, mihi. (Die keulenförmige Schl. — Κορυνώδης, keulenförmig.)

Cl. testa fusiformi-claviformi, acuminata, brunneo-nigrescente, sublaxi; toro dorsuali simplici et tubere adiacente obtusis; apertura circulato-pyriformi; peristomate paulum producto reflexoque, bicaniculato, subfusco; margine laterali intus duabus instructo tuberculis inter se cohaerentibus, albis; columellae lamellis tribus exiguis, dextra recondita, media maxima, rursus fissa, sinistra gra-

* Ven clava, keulenförmig.

cillima; faucium pariete laterali plicis carente. Long. $5\frac{3}{4}$
— $4\frac{1}{3}$ ''' , lat. 1'''.

- M 15) *Cl. minima*, Pfeiff.
Helix parvula, Fér.

Genus VIII. *Vertigo*, Drap.

- M 1) *V. 6-dentata*, Pfeiff.
Pupa antivertigo, Drap.
Vertigo 7-dentata, Fér.
- M 2) *V. edentula*, Stud.
Nerita doliolum, Schrank. (?)
Pupa edentula, Drap.
Vertigo nitida, Fér.
- M 3) *V. pusilla*, Müll.
Pupa vertigo, Drap.
- 4) *V. pygmæa*, Daud. d. Fér.
Pupa pygmæa, Drap.

Genus IX. *Carychium*, Müll.

- M 1) *C. lineatum*, Fér.
Auricula lineata, Drap.
- M 2) *G. minimum*, Müll.
Helix carychium, v. Ust.
Auricula minima, Drap.

Genus X. *Cyclostoma*, Lam.

- A 1) *C. maculatum*, Drap.

Dritte Familie. *Limnastreæ*, Fér.

Genus I. *Planorbis*, Müll.

- 1) *Pl. corneus*, Drap.
- M 2) *Pl. marginatus*, Drap.
Planorbis umbilicatus, Müll., Schrank.
Helix complanata, v. Ust.
- M 3) *Pl. carinatus*, Müll.
Helix planorbis, v. Ust.
- 4) *Pl. vortex*, Müll.
Planorbis vortex, α ., Drap.
- M 5) *Pl. spirorbis*, Müll.
Helix vortex, v. Ust.
Planorbis vortex, β ., Drap.
- M 6) *Pl. hispidus*, Schrank, Drap.
- M 7) *Pl. albus*, Müll.
Planorbis albus und *similis*, Schrank.
Helix alba, v. Ust.
Planorbis hispidus, Sturm.
Juvenilis = *Planorbis spirorbis*, Schrank. (?)
- M 8) *Pl. contortus*, Müll.
Helix contorta, v. Ust.
- 9) *Pl. nitidus*, Müll.
- 10) *Pl. complanatus*, Drap.
Helix lenticularis, v. Ust.

- 11) *Pl. imbricatus*, Müll.
- 12) *Pl. cristatus*, Drap.
Planorbis imbricatus, Schrank.

Genus II. *Limnæa*, Lam.

- M 1) *L. stagnalis*, Drap.
Buccinum stagnale, Müll., Schrank.
— atrum, Schrank.
Helix stagnalis, v. Ust.
Buccinum roseo-labiatum, Sturm.
- M 2) *L. auricularia*, Drap.
Buccinum auricula, Müll., Schrank.
Helix auricularia, v. Ust.

- 3) *L. tumida*, mihi. (Die aufgeblähete Schlammschnecke.)

L. testa elliptico-ovata, cornea, subfusco-pallescens; vertice parum prominente, subobtusio; spira turgida, brevi, celerrime amplificata, quadri-torta, suturam proferente vix obliquam; apertura ovata; peristomate simplici, subincrassato, albicante; margine laterali subrecto; marginis columellaris plica exigua, planata; rima umbilicari perspicua, ampliuscula. Long. 8''' , lat. $5\frac{1}{2}$ ''' ; aperturæ long. $6\frac{3}{4}$ ''' , lat. $4\frac{1}{2}$ ''' .

- M 4) *L. ovata*, Drap.

- M 5) *L. vulgaris*, Pfeiff.
Limnæa ovatus, β ., Drap.
Limnæa balthica, Nilss.

- 6) *L. mucronata*, mihi. (Die spitzwirbelige Schl.)

L. testa ovata, cornea, pallido-flavescente; vertice porrecto, breviculo, conico-attenuato; anfractu infimo ampullaceo, subrotundo-ovato; spira turgescens, quadri-torta, suturam profundam promente; apertura ovato-ampla; peristomate subdilato; margine laterali arcuato; plica marginis columellaris perspicua, acuta; rima umbilicari exigua. Long. 6''' , lat. $4\frac{1}{2}$ ''' ; aperturæ long. $4\frac{1}{2}$ ''' , lat. $3\frac{3}{4}$ ''' .

„Das bauchige Buccinum mit kurzem, spitzigem Kopfe“, Schröter, Fluß-Conch. 318. Taf. VII Fig. 12.
Buccinum lagotis (hasenhöriges Spizhorn), Schrank, n. 3210.

- M 7) *L. peregra*, Drap.
Helix Buccinum, Schrank. (?)

- M 8) *L. fusca*, Pfeiff.
Buccinum palustre, Müll., Schrank.
Limnæa palustris, β ., Drap.

- M 9) *L. palustris*, Drap.
Helix corvus, v. Ust.

- 10) *L. turricula*, Müll. (Die gethürmte Schl.)

L. testa attenuato-conica, acuta, imperforata, fusca; spira parum inflata, exserta, satis leniter crescente, sexies septiesve circumacta, suturam subprofundam proferente; apertura ovato-oblonga; peristomate simplici, acuto; plica columellari conspicua. Long. $8\frac{1}{4}$ ''' , lat. $3\frac{3}{4}$ ''' ; aperturæ long. $3\frac{3}{4}$ ''' , lat. 2''' . Var. α . pumilus.

„Das weiße, gestreckte Erihorn von 5 Gewinden“, Schröt., Fluß-Konch. 311. Taf. VII Fig. 6. (?)
Buccinum danubiale, Deaau-Erihorn, Schrank, n. 5205. (?)

11) *L. elongata*, Drap.
Buccinum glabrum, Müll.

M 12) *L. minuta*, Drap.
Buccinum truncatulum, Müll., Schrank.
Juvenilis = *Galba pusilla*, Schrank.

Genus III. *Physa*, Drap.

1) *Ph. fontinalis*, Drap.
Planorbis bulla, Müll., Schrank.
 — *ovatus*, Schrank.
Bulla fontinalis, v. Mt.

M 2) *Ph. hypnorum*, Drap.
Planorbis turritus, Müll.
Bulla hypnorum, v. Mt.

Genus IV. *Ancylus*, Geoffr.

M 1) *A. fluviatilis*, Müll.
Patella fluviatilis, v. Mt.

2) *A. lacustris*, Müll.
Patella lacustris, Linn., v. Mt.

3) *A. pilosus*, mihi. (Die haarige Napfschnapfe.)

A. testa subdepresso-convexa, ovato-oblonga, cornea, grisea vel albescente, pilis longis sparsa, intus subnitida; vertice postico, brevi, acuto, sinistrorsum inflexo. Long. $2\frac{1}{2}''$, lat. $1\frac{1}{3}''$, alt. $\frac{7}{8}''$.

Dritte Ordnung. *Pectinibranchiata*, Cuv.

Erste Familie. *Turbinés*, Fér.

Genus I. *Paludina*, Lam.

M 1) *P. vivipara*, Lam.
Nerita vivipara, Müll., Schrank.
Helix vivipara, v. Mt.

M 2) *P. impura*, Lam.
Helix tentaculata, Linn., v. Mt.
Nerita jaculator, Müll.
 — *jaculatrix*, Schrank.

A M 3) *P. viridis*, Lam.

Genus II. *Valvata*, Müll.

M 1) *V. obtusa*, Pfeiff.
Helix fascicularis, Gmel., v. Mt.
Nerita piscinalis, Müll.
Cyclostoma obtusum, Drap.
Valvata piscinalis, Lam.

M 2) *V. cristata*, Müll.
Nerita valvata, v. Mt.
Valvata planorbis, Drap.
 — *cristata und spirorbis*, Pfeiff

3) *V. minuta*, Drap.

Zweyte Familie. *Trochoides*, Fér.

Genus I. *Neritina*, Lam.

1) *N. danubialis*, Menke.

2) *N. fluviatilis*, Lam.
Nerita fluviatilis, Linn., Schrank.

Acephala, Cuv.

Erste Ordnung. *Mytilacea*, Cuv.

Genus I. *Anodonta*, Brug.

1) *A. cygnea*, Lam.
Mytilus cygneus, v. Mt.
Juvenilis = *Mytilus anatinus*, Sturm, VI. 1. Hft. Taf. b.

2) *A. cellensis*, Pfeiff.
Mytilus cellensis, Schröt.
Juvenilis = *Mytilus anatinus*, Sturm.

3) *A. intermedia*, Lam.
Mytilus anatinus, Schrank.

4) *A. ventricosa*, Pfeiff.

M 5) *A. attenuata*, mihi. (Die schwächige Leichmuschel.)

A. testa ovato-oblonga, compressiuscula, margine exacuta, transversim striata, flavo-virescente, tenui, superius postice compressa, elevata; margine dorsuali recto, prorsus trans nates propagato; margine anteriore rotundato, inferiore late arcuato; posteriore subacute angulato; natibus planis. Long. $4'' 8'''$, alt. $2'' 3'''$, lat. * $1'' 3'''$.

6) *A. rostrata*, mihi. (Die schnäbelige L.)

A. testa ovato-oblonga, subventricosa, griseo-fusca, transversim striata, crassiuscula, superius postice parum compressa, posterius attenuato-provecta; margine superiore fere horizontali, anteriore statim e natibus deorsum curvato, semicirculo inferiore prope recto, posteriore subrotundato; natibus longe prorsus positis, retusis. Long. $4'' 2'''$, alt. $2''$, lat. $1'' 2\frac{1}{2}'''$.

M 7) *A. anatinus*, Pfeiff.
Mytilus anatinus, v. Mt.

8) *A. trigona*, mihi. (Die dreieckige L.)

A. testa subtrigono-ovata, brevi, compressiuscula, griseo-lutea, striis transversis, spissatis aspera, subcrassa, superius postice angulato-elevata modiceque compressa; margine anteriore statim a natibus praerupte deorsum flexo, rotundato; margine inferiore vix arcuato, posteriore recto, declivi, cum margine inferiore angulum subacutum proferente; natibus praelonge prorsus positis, retusis. Long. $3''$, alt. $1'' 11'''$, lat. $1''$.

* Unter latitudo verstehe ich bey einer Muschel den Durchmesser des Bauches.