

**Sectiones speciesque novae Clausiliarum
Caucasiarum.**

Auctore Dr. O. Boettger.

Acrotoma sect. nov.

(Typus *Claus. Komarowi* Bttg.)

Clausilium simplex. Lunella distincta, longa, dorsalis, superne hamiformi-recurva. Plica principalis brevisima, palatales nullae. Lamella supera marginalis, a spirali sejuncta, infera profunda, subcolumellaris vix aut non conspicua. Apert. angulata, basi canaliculata; cervix carina angusta, incurvata, sulcis profundis circumdata munita, periomphalo excavato. Testa magna, polygyra, sed semper decollata, plerumque obscure fusca, magis minusve striata.

Hab. montes Caucasios occidentales prope Pontum Euxinum.
Sect. *Euxinae* Bttg. et imprimis *Cl. index* Mouss. et *Cl. derasa* Mouss. comparanda, sed et testa semper decollata et lunella distincta, longa sub plica principali brevissima insignis. Habitu sect. *Phaedusae* H. et A. Ad., sed cervice carinata discrepans.

Species hue inserendae tres:

Clausilia (Acrotoma) Komarowi n. sp.

Testa maxima, semper decollata, breviter rimata, gracilis, regulariter fusiformis, corneo-fuscens, undique albo-strigillata insuperque ad suturam satis regulariter albo-tesselata, nitens; spira elongato-turrita; apex acutiusculus. Anfr. ca. 17—18, testae decollatae $7\frac{1}{2}$ —10 vix convexiusculi, suturis leviter impressis, tenuissime albo-filosis disjuncti, distinete striati, striis densis, obliquis, undulatis, inferiores pro latitudine alti; ultimus deorsum attenuatus, striis non validiori-

bus ornatus, basi anguste unicarinatus, carina incurvata, alta, sulcis profundis circumdata. Apert. magna verticalis, sexangulari-ovata, marginibus lateralibus subparallelis, basi usque ad marginem canaliculata, canali obliquo, angusto, profundo; sinulus sublimis, angustus, incurvatus; perist. continuum, parum solutum, subincrassatum, undique satis reflexum. Lamellae validae; supera marginalis, apice incrassata et protracta, subhamata, a spirali profunda longe sejuncta; interlamellare profunde excavatum; infera cultriformis, deorsum acie torosa munita, oblique ascendens, basi horizontaliter truncata; subcolumellaris et oblique intuenti vix conspicua; lam. parallela nulla. Plica principalis brevis, lunellam validam, dorsalem, J-formem, superne inferneque hamato-recurvam parum transgrediens. — *Clausilium linguaeforme*, lateribus subparallelis, apice rotundatum et scrobiculato-excavatum. — Alt. testae decollatae $34\frac{1}{2}$ – $37\frac{1}{2}$, lat. 8 mm; alt. apert. $9\frac{1}{2}$, lat. apert. $6\frac{3}{4}$ mm.

Hab. Una ab ill. Hans Leder et Gen. Komarow, cui speciem giganteam et re vera insignem dedico, in medio cursu fluminis „Kodor“ Transcaucasiae in finibus Ponticis Caucasi reperta, 2 spec.

Clausilia (Acrotoma) laccata n. sp.

Testa modica, decollata, brevissime rimata, gracilis, fusiformi-clavata, obscure olivaceo-badia, nitida; spira elongato-turrita. Anfr. testae decollatae $6\frac{1}{2}$, superiores parum, inferiores vix convexi, suturis leviter impressis, tenuissime albo-filosis disjuncti, dilute striati, striis hebetatis, subobliquis, sat distantibus, inferiores pro latitudine testae satis alti; ultimus subconicus, a latere compressus, prope aperturam densius acutiusque striatus, basi leviter unicarinatus, carina breviore, incurvata, sulcis ad cervicem non profundo, ad periom-

phalum angustum, excavatum valde impresso circumdata. Apert. magna, obliqua, rhomboidea, marginibus omnibus inter se subparallelis, basi leviter canaliculata; sinulus modicus, incurvatus; perist. continuum, parum solutum, vix incrassatum, undique reflexiusculum. Lamellae satis validae, compressae; supera marginalis, imo protracta, verticalis, subhamata, intus spiralem profundam sejunctam sed approximatam distinete transgrediens; interlamellare profunde excavatum; infera cultriformis, substricta oblique ascendens, basi subtuberculifera, intus indistincte biramosa; subcolumellaris et oblique intuenti haud conspicua; lam. parallela nulla. Plica principalis mira brevitate insignis, palatalis prima brevissima, lineolae instar cum lunella tenui dorsali obliqua, substricta, inferne hamatorecurva conexa. — Alt. testae decollatae $19\frac{3}{4}$, lat. $5\frac{1}{4}$ mm; alt. apert. $5\frac{1}{2}$, lat. apert. $3\frac{3}{4}$ mm.

Hab. Ab ill. Gen. Komarow in parte meridionali Caucaasi Pontici reperta, 1 spec.

Clausilia (Acrotoma) semicincta n. sp.

Testa modica, fere semper decollata, breviter rimata, gracilis, cylindrato-fusiformis, sordide badio-fusca, saepius detrita et hic illic canescens, solida, vix nitens; spira turrita; apex acutiusculus. Anfr. $14\frac{1}{2}$, testae decollatae $6-6\frac{1}{2}$, superiores convexiusculi, inferiores vix convexi, suturis leviter impressis, subcrenulatis, tenuissime albido-filosis disjuncti, fere costulato-striati, striis in anfractibus inferis deusioribus magisque evanescentibus, inferiores pro latitudine testae minus alti; ultimus subconicus, supra et infra rudius costulato-striatus, a latere valde compressus, prope aperturam callo alto, compresso, peristomati parallelo, flavescente, sulcis profundis circumscripto munitus insuperque basi

distincte unicarinatus, carina incurvata, satis alta, sulcis ad cervicem latiore, ad periomphalum angustum profundissima circumdata. Apert. modica, verticalis angulato-piriformis, marginibus lateralibus subparallelis, basi usque ad marginem canaliculata, canali obliquo, profundo, faucibus violaceo-fusca; sinulus modicus, incurvatus; perist. continuum, parum solutum, subincrassatum, undique reflexiusculum, albidum. Lamellae parvulae, compressae; supera marginalis, subsimplex, intus spiralem profundam sejunctam sed approximatam aliquantulum transgrediens; interlamellare profunde excavatum; infera recedens, cultriformis, oblique ascendens, basi oblique subtruncata et satis incrassata, intus distincte biramosa; subcolumellaris oblique intuenti vix conspicua; lam. parallela nulla. Plica principalis brevis, lunellam modicam, dorsalem, J-formem, peroobliquam, superne et inferne hamato-recurvam aliquantulum transgrediens. — Alt. testae 22, decollatae $15\frac{1}{2}$ — $16\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$ — $4\frac{1}{2}$ mm; alt. apert. $4\frac{1}{4}$ — $4\frac{1}{2}$, lat. apert. 3 mm.

Hab. Ab ill. H. Leder prope „Teberda“ et „Karatschai“ Ciscaucasiae in finibus septemtrionalibus Caucasi Pontici reperta, rara.

Micropontica sect. nov.

(Typus *Claus. closta* Bttg.)

Clausilium simplex, breve, latum, apice valde recurvum, rotundatum, subincrassatum. Lunella distincta, lateralis, sicut principalis palatalisque supera longissima valida simillima *Cl. plicatae* Drap. Lamellae debiles, valde approximatae, supera cum spirali continua, inferam intus distincte transgrediens, infera sublimis, subcolumellaris profundissima. Apert. parva, exakte piriformis, basi rotundata, peristomate simplici, cervice

prope periomphalum obsoletissime tantum rotundato-carinata similis *Cl. filogranae* Rossm. Testa parvula, corneo-fusca, albido-lamellata, lamellis prope aper-turam foliaceis.

Hab. litus Ponticum Transcaucasiae.

Habitu subsect. *Graciliariae* Blz., sed forma et situ pli-carum lamellarumque valde diversa.

Huc inserenda species una:

Clausilia (Micropontica) closta n. sp.

Testa parvula, breviter rimata, gracilis, fusiformi-turrita, corneo-fuscescens, albido-costulata, opaca, tenuis; spira elongato-turrita; apex acutiusculus. Anfr. 11—12, lente accrescentes, suturis profundis disjuncti, superiores convexi, inferiores planulati, interdum prope suturam parte supera aliquantulum ampliata et leviter scalari-prominente, a tertio regulariter costulati, costulis rectis, substrictis; ultimus penultimo parum altior, deorsum parum attenuatus, media parte longitudinaliter subimpressus, caeterum costulis acutissimis, foliaceis ornatus, basi prope periomphalum semilunare, ex-cavatum obsoletissime rotundato-carinatus, nullo modo sulcatus. Apert. minima, subobliqua, exacte piriformis, basi rotundata; sinulus rotundatus; perist. continuum, satis solutum, undique modice, sub sinulo distinctius incrassatum, reflexiusculum. Lamellae parvae, valde approximatae; supera marginalis, cum spirali continua, intus inferam distinete transgrediens; infera profunda, sublimis, basi subnodulifera; subcolumnellaris et oblique intuenti inconspicua; lam. parallela nulla. Plica prin-cipalis tenerrima sed longissima, lineam lateralem transgrediens; palatalis supera validissima, crassa, superne cum lunella laterali, recta, stricta, lata connexa, oblique deorsum descendens et in media apertura

distinctissime conspicienda. — *Clausilium simplex*, breve, latum, apice valde recurvum, rotundatum, sub-incrassatum. — Alt. $10\frac{1}{4}$ — $11\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ mm; alt. apert. $1\frac{3}{4}$, lat. apert. $1\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Prope monasterium „Psirsk“ vel „Novo-Afonsky-Monastir“ Transcaucasiae ab ill. Hans Leder una cum ill. Gen. Komarow reperta, rara.

M i s c e l l e n.

Von

P. Hesse.

I. Die systematische Stellung von *Helix arbustorum* L.

Held brachte schon 1837, nur nach den Gehäusemerkmalen, *Helix arbustorum* bei seinen Cinguliferen — unsfern Campylaeen — unter, und Adolf Schmidt wies die Berechtigung, ja die Nothwendigkeit dieser Stellung anatomisch nach, dennoch sind bis heute die Ansichten über den Platz, den die Art im System einzunehmen hat, getheilt.

E. v. Martens (Albers, Heliceen II) erkennt ihre Campylaeen-natur zwar an, stellt sie aber nichtsdestoweniger zu Arionta, weil er in Verlegenheit ist, „was mit den verwandten californischen Arten gemacht werden soll“; Pfeiffer folgt ihm darin, und Kobelt sucht sich aus dem Dilemma zu ziehen, indem er Arionta als Untergruppe von Campylaea betrachtet. So lange man nur die europäische Fauna ins Auge fasst, mag das angehen; es drängt sich dann aber die Frage auf, die sich auch Martens vorlegte: Was soll nun aus den „verwandten“ Californiern werden? Sollen wir diese auch zu Campylaea ziehen und dadurch ein fremdes Element in unser rein palaearktisches Subgenus bringen? Nimmermehr!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher der Deutschen
Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Boettger Oskar

Artikel/Article: [Sectiones speciesque novae Clausiliarum
Caucasiarum. 341-346](#)