

	Land.	Süsw.	Zusammen.
I. Mitteleuropäische Arten	36	5	41
II. Ostalpinische „	5	7	12
III. Südeuropäische „	2	1	3
II—III. Südosteuropäische Arten . .	4	0	4
IV. Nur mit den nächsten Nachbarländern (Siebenbürgen, Banat, Bosnien) gemein	10	0	10
V. Bis jetzt eigenthümlich für Serbien	15	0	85
	72	13	85

Die zu IV und V. gehörigen Arten, also fast $\frac{1}{3}$ derselben, lassen sich als eigenthümlich für die Fauna der untern Donauländer, die dacisch-mösische, wovon bis dahin hauptsächlich nur Siebenbürgen und das Banat von Mehadia malakologisch bekannt war, auffassen.

Diagnosen neuer Mollusken aus West-Marocco,

von Dr. von Fritsch und Dr. Rein gesammelt.

Von

A. Mousson.

1. *Parmacella dorsalis*.

Testa convexa, solida, elongato-ovata. Spatula de dorso convexo in marginem extremum subplane descendens, lateribus subappressis, intus inaequaliter callosa, ad nucleum angulo et rugula productis irregulariter bisinuata; margine dextro extus et antrorsum concaviusculo, sinistro idem expansiusculo. Nucleus politus, succineo-flavus, $1\frac{1}{4}$ spiratus; axi cum margine supero angulum rectum formante.

Nucleus long. 5, lat. 2,5 Mm.

Spatula long. 18,5, lat. 11 Mm.

In den Vorthälern des Atlas.

2. *Leucochroa degenerans*.

Testa late umbilicata, convexo-depressa, bicarinata, cretacea, granulis elongatis fortibus et rugulis confluentibus crispata. Spira obtuse convexa, regularis; summo minuto, polito, albo-carneo; sutura plana et plane serrata. Anfr. $5\frac{1}{2}$, subregulares; primi planulati, sequentes convexiusculi; ultimus interdum lente descendens filo-bicarinatus, intervallo bene rotundato; carina dorsali minus producta, irregulariter serrata; carina umbilicari obtusa, crasso-granosa. Apertura subobliqua (30° cum axi), subcircularis, ad carinas subangulata. Peristoma rectum, acutum; margine superno ad insertionem protracto, infero non reflexo, in carina inserto, parietali adnato.

Diam. maj. 16, minor 14,5, altit. 10,5 Mm.

Rat. anfr. 2 : 1. — Rat. apert. 1 : 1.

Ain Umest zwischen Marocco und Mogador.

Var. *validior*

major (diam. 22, altit. 14 Mm.), paulo depressior, anfr. 6, ultimus major; carinis obtusis, infera subevanida; apertura satis magna, marginibus supra et infra protractis, adnatis; umbilico $\frac{1}{4}$ diametri aequans.

Oestlich von Mtuga.

3. *Helix (Xerophila) camerata*.

Testa bene perforata, depresso-globosa, tenuiscula, leviter striata, laeviuscula, albescens, varie luteo vel fusculo marmorata, saepe linea superdorsali fusco albo-interrupta, aliisque tenuibus indistinctis ad basin picta. Spira convexa obtusa; summo corneo, non producto; sutura lineari, ad anfractum ultimum paulo impressa. Anfr. 6, lente accrescentes, superi plani, ultimus, de sutura declivis angulo obtuso evanido, subtus rotundatus. Apertura subobliqua (35° cum axi), lunato-circularis. Peristoma rectum, acutum, intus late sed leniter labiatum; marginibus regula-

riter incurvatis, non approximatis, basali breviter reflexiusculo.

Diam. maj. 15, min. 13, alt. 11 Mm.

Rat. anfr. 2 : 1, rat. apert. 1 : 1.

Gegend von Mogador.

4. *Helix (Xerophila) subapicina*.

Testa parvula, arcte umbilicata, globulosa, tenuiter sed argute striata, nitore fere destituta, griseo-alba, striis, maculis et fasciis griseo-corneis pallide et varie picta. Spira depresso-conica, arctispirata, regularis; summo pallide-corneo; sutura perimpressa. Anfr. $4\frac{1}{2}$, superi convexi, ultimus non descendens, subrotulaeformis, in dorso leniter, ad basin brevius rotundatus. Apertura subverticalis (18° cum axi), alte lunato-circularis. Peristoma rectum, acutum, non labiatum; marginibus non approximatis, bene incurvatis, columellari paulo everso.

Diam. 5, altit. 4 Mm.

Rat. anfr. 5 : 2. — Rat. apert. 7 : 6.

Gegend von Mogador.

5. *Helix (Cochlicella) duplicata*.

Testa perforata, alte-globuloidea, solidula, calcarea, fortiter oblique striata, nitidiuscula, alba. Spira obtuse conoidea, summo acute prominulo, fusco-corneo; sutura vix impressula. Anfractus 6, primi planiusculi, lente descendentes; ultimus rotundatus, fortiter striatus, ad basin carinula filiformi spirali bisectus, striis utrinque opposite directis. Apertura subobliqua (40° cum axi), elongate circularis ad carinulam angulata. Peristoma rectum, acutum, non labiatum; marginibus paulo approximatis, columellari rectiusculo, ad perforationem eversa, ad carinulam subinciso.

Diam. 8,2; altit. 7,5 Mm.

Rat. anfr. 7 : 3. — Rat. apert. 1 : 1.

Mogador.

6. *Helix longipila*.

Testa umbilicata, subrotulaeformis, tenuis, fragilis, pilis filamentosis, in striis obliquis ordinatis insigniter vestita, subdiaphana, pallide luteo-cornea, maculis fuscis biseriatim picta. Spira concava, regularis; summo minuto impresso; sutura profunda. Anfr. $3\frac{1}{2}$, modioc accrescentes, supra perconvexi; ultimus non descendens, supra obtuse angulatus, medio leniter, ad basin nudam arctius rotundatus; umbilico profundo, $\frac{1}{5}$ diam. aequante. Apertura subverticalis (80° cum axi), alte lunato-elliptica. Peristoma rectum, tenue (an adult.?), non labiatum; marginibus breviter convergentibus, sed remotis; dextro supra et infra breviter, medio oblique leniter incurvato; columellari vix paulo everso.

Diam. maj. 3,6, min. 2,9, altit 1,5 Mm.

Rat. anfr. 2:1. — Rat. apert. 5:3.

Fuss des Djebel Hadid.

7. *Helix (Macularia) Rerayana*.

Testa imperforata, globoso-perdepressa, striis incrementi inaequalibus, vermiculis subrugosis et sulcis plus minusve' continuis interdum evanidis sculpta, nitore destituta, sordide albescens vel carnea, punctulis albis rare sparsa et indistincte fusculo-bifasciata. Spira plane-convexa, subirregularis; summo permagno, plano, laevigato; sutura leniter impressa. Anfr. 5 celeriter accrescentes, ultimus transverse dilatatus. subito fortiter descendens, in dorso rotundatus, subtus planiusculus. Apertura perobliqua (55° cum axi), transverse oblonga. Peristoma acutum sed expansum, intus paulo incrassatum; marginibus approximatis; supero horizontali, rectiusculo, antice planato.

Diam. maj. 41, min. 32, altit. 24 Mm.

Rat. anfr. 7:4. — Rat. apert. 4:5.

Aus einem Olivenhain am Eingang des Rerayathals, 900—1200 Meter.

8. *Helix (Macularia) Beaumieri*.

Testa imperforata, globoso-depressa, tenuiuscula, leviter striatula, lineis tenuibus, (ad basin evanidis), omnino decussatim insculpta, carneo-albescens, fasciis 5 rufescentibus albo-interruptis picta, prima suturali et 2 sequentibus confluentibus superdorsalibus latis, 2 alteris ad basin angustis. Spira obtuse convexa, non conica; summo obtuso rufocorneo, planiusculo; sutura lineari, plana. Anfr. $4\frac{1}{2}$ primi modice accrescentes planiusculi, rufo-corneo et albo fulgurati; ultimus major, breviter et fortiter descendens, subinflatus, rotundatus, ad basin tumidulus, albescens. Apertura obliqua (45^0 cum axi), transverse ovato-circularis. Peristoma acutum, expansum, subreflexum, intus late incrassatum; marginibus perapproximatis, lamina callosa junctis; basali obliquo, recto vel leviter convexo, antice plane et callose adnato.

Diam. maj. 24,5, min. 21, altit. 15,5 Mm.

Rat. anfr. 1:1. — Rat. apert. 1:1.

Von Urica am Ausgang des Dermathals, 1000 Meter hoch.

9. *Helix (Macularia) Atlasica*.

Testa imperforata, globoso-benedepressa, levissime striata et decussata, laevigata; nitida, albescens, griseo-vel fuscuro-purpureo 5 zonata, fasciis 3 superis (tertia fortissima) subconfluentibus, lineis et angulis albis intersectis, 2 inferis subcontinuis approximatis eleganter picta. Spira convexo-perdepressa, regularis; summo non prominulo, plane-obtuso, corneo-purpureo; sutura plana, lineari. Anfr. $4\frac{1}{2}$ satis accrescentes, fere plani, elegantissime ocellati et fulgurati, ultimus major, de sutura declivis, rotundatus, ad basin plano-convexus. Apertura obliqua (50^0 cum axi), transverse ovata, fasciis translucentibus. Peristoma acutum, expansum, reflexum, albo intus incrassatum; marginibus non approximatis, lamina tenui junctis, subparallelis; dextro incurvato, angulo obtuso cum columellari juncto; hoc recto vel subconvexo, plane inserto.

Diam. maj. 22, min. 18, altit. 14 Mm.

Rat. anfr. 1:1. — Rat. apert. 4:5.

Vom Rerayathal im hohen Atlas.

10. *Helix (Macularia) praedisposita*.

Testa (detrita) imperforata, depressa, transversim inaequaliter satis striata, sulcis tenuibus decussata, nitidula, albo-fusculo 4 zonata, zona prima lineari, secunda lata, albolacerata, tertia et quarta continuis infradorsalibus. Spira depresso-pyramidalis, subregularis; nucleo magno, tumidulo, obtuso; sutura impressula. Anfr. $4\frac{1}{2}$ celeriter accrescentes, convexiusculi; ultimus dilatatus, antice fortiter descendens, in dorso rotundatus, ad basin plane-convexus. Apertura perobliqua (60° cum axi), transversim ovata. Peristoma breviter expansum et reflexum (defectum); marginibus approximatis, callo tenui junctis, supero et basali subparallelis elongatis, curvatim junctis, basali subhorizontali recto late adnato.

Diam. maj. 29, min. 24, altit. 16 Mm.

Rat. anfr. 7:4. — Rat. apert. 2:3.

Subfossil, aus dem Travertin des Rerayathals.

11. *Cionella (Azeca) maroccana*.

T. imperforata, subcylindracea, nitida, polita, translucida (integra), albo-cornea. Spira lente convexe diminuta, summo satis magno, obtusulo, corneo, sutura leviter impressa. Anfr. 6 modice accrescentes, vix compressiusculi; 2 ultimi descendentes, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis subaequans, elongate rotundatus. Apertura fere verticalis (85° cum axi), semicircularis. Peristoma rectum obtusulum, marginibus lamina parietali tenui profunda junctis, dextro circulari (columellari et basali defectis).

Long. 5,2, diam. 2,5 Mm.

Rat. anfr. 4:1. — Rat. apert. 1:1.

Ein einziges, an Basis und Columelle leider beschädigtes subfossiles Exemplar aus dem Travertin des Rerayathales.

12. *Cyclostoma (Leonia) scrobiculata*.

Testa rimata, glandiformis, costulis transversis et decurrentibus in scrobiculis regulariter reticulata, nitidiuscula, alba. Spira convexo-conica; nucleo obtuso laevigato, albo, rufo-marginato; sutura minute crenulata vel lacerata, vix impressula. Anfr. $5\frac{1}{2}$, subceleriter accrescentes, superi planiusculi, sequentes convexiusculi, ultimus non descendens, $\frac{2}{5}$ altitudinis aequans, de sutura subapressa rotundatus, basi convexus; apertura verticalis, subcircularis, supra angulata, intus albida. Peristoma brevissime eversum, subincrassatum, obtusulum, marginibus ad $\frac{1}{5}$ peripheriae approximatis, lamina callosa junctis, collumellari vix expansiusculo. — Operculum extus crassiusculum, radialiter acute semi-sulcatum, obscure unispiratum, intus concavum.

Long. 18, diam. 10 Mm.

Rat. anfr. 3:1. — Rat. apert. 6:5.

Von Mogador und Djebel-Hadid.

13. *Litorina tristis*.

T. obtecte perforata, conico-ovata, varians, irregulariter plicoso-striata, fusco-nigra; supra pallidula. Spira conica, regularis; summo minuto, acutulo; sutura subimpressa. Anfr. 5 celeriter accrescentes, convexiusculi, ultimus major, non descendens, spiram subaequans, supra magis, demum plane rotundatus, ad basin subattenuatus. Apertura subverticalis (85° cum axi), late pyriformis, supra angulata, intus obscura. Peristoma rectum, acutum; margine dextro tenui basali et columellari latis, planis, columellari perforationem plane obtegente. — Operculum angulato-ellipticum, $2\frac{1}{2}$ spiratum, extus planum, sutura fere filo marginata, fortiter radiatim striatum.

Long. 8, diam. 5 Mm.

Rat. anfr. 5:2. — Rat. apert. 3:2.

Flussmündung des Rabat.

14. *Truncatella debilis*.

Testa minuta, rimata, cylindracea, tenuis, costulis interdum vix perspicuis, supra distinctioribus (26 in anfractu) ornata subdiaphana, flavo-cornea. Spira laxa, quasi truncata; nucleo magno, obtuso, laevigato, integro, cylindrico; sutura profunda. Anfr. $4\frac{1}{2}$ convexi, medio planiusculi, subaequales; ultimus non descendens, $\frac{1}{3}$ long. non aequans, ad basin subattenuatus, politus. Apertura verticalis, parvula, oblique ovalis, supra subangulata. Peristoma continuum crassiusculum, expansiusculum; margine dextro obtusulo, extus duplicato, parietali breviter adnato, calloso.

Long. 4, diam. 1 Mm.

Rat. anfr. 4:1. — Rat. apert. 3:2.

Flussmündung des Rabat.

15. *Assiminia recta*.

T. parva, rimato-subperforata, acute-elongata, solida, subcerea, laevigata, flavo-lutescens. Spira regulariter conica; summo minuto; sutura fere plana. Anfr. 7 modice accrescentes, planiusculi; ultimus major, non descendens, $\frac{2}{7}$ longitudinis aequans, leniter rotundatus, interdum obtuse subangulatus; in basin paulo attenuatus. Apertura verticalis, oblique ovalis, supra et infra subangulata. Peristoma continuum, acutum, rectum, intus subincrassatum; margine dextro ovatim incurvato; columellari obtusulo, breviter expanso; parietali incrassato adnato.

Long. $4\frac{1}{2}$, diam. 1,1 Mm.

Rat. anfr. 4:1. — Rat. apert. 5:3.

Flussmündung des Rabat.

16. *Unio Ksibianus*.

Concha compressa, tenuiuscula, late ovalis, inaequaliter ruditer transverse-striata, corneo-lutea, hinc indeque fuscula radiata, intus flavo-albida, in marginem caerulescens. Umbones, in tertia longitudinis siti, prominentes, pallidi, rugis crassis, undulatis sculpti. Margines superus et in-

ferus arcuati, nec recti; anterior compressus, breviter arcuatus, posterior expansus, infra subangulatus, arcis lateralibus de dorso distincte pectinatis. Linea cardinalis subarcuata, ligamento brevi, prominulo. Dens cardinalis valvae dextrae fortis, compresse pyramidalis, brevis; lamella lateralis subarcuata, acuta.

Altit. 31. Longit. 46. Crassit. 17 Mm.

Aus dem Ksib bei Mogador.

Eine neue Clausilie.

Von

Dr. E. v. Martens.

Clausilia perarata.

Testa non rimata, cylindraceo-fusiformis, longitudinaliter oblique plicata et subtiliter striatula, striis plicas decussantibus, fusca; apex obtusus; anfr. 7, celeriter crescentes, planiusculi, ultimus porrectus, breviter solutus, cervix rotundatus; apertura majuscula, oblique subpiriformis, intus plicis faciei externae cervicalis exarata, violascens; lamella superior valida, elevata, marginalis; lamella inferior minor, a margine remota, peroblique intrans, medio intumescens; plica palatalis secunda brevior; lunella nulla; lamella spiralis continua; peristoma continuum incrassatum, undique liberum et reflexum, rubroviolaceum. Clausilium non emarginatum.

Long. 26, diam. anfr. penult. 7, apert. long. $6\frac{1}{2}$, lat. 6 Mill.

Ocaña in Neu-Granada, nahe der Gränze von Venezuela.

Die Fauna von Calabrien.

Die Fauna des südlichsten Theiles von Italien war bisher eine der am wenigsten gekannten in ganz Europa;

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Mousson Albert

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Mollusken aus West- Marocco, 149-157](#)