

Ueber die Gattungen *Adoretus* Cast. und *Pseudadoretus* m.

Von Andreas v. Semenow in St. Petersburg.

In dem XXIV. Bande der *Horae Soc. Ent. Ross.* (pag. 202) habe ich eine neue Gattung *Pseudadoretus*, die sich von *Adoretus* Cast. hauptsächlich durch einfache Klauen und die Bildung der Oberlippe unterscheidet, aufgestellt. Diese Gattung, welche, wie es mir schien, genügend begründet war, bestand aus drei Arten: *Adoretus phthisicus* Dohrn (*Stett. Ent. Ztg.* 1882, pag. 108) und zwei neuen, von mir unter den Namen *Pseudadoretus dilutellus* m. und *validus* m. (l. c. pag. 203, 204) beschriebenen Arten.

In der eben erschienenen Nr. 17 der „Ent. Nachrichten“, herausgegeben von Dr. Karsch (pag. 267—270), veröffentlichte Herr Edm. Reitter eine „Uebersicht der bekannten *Adoretus*-Arten der paläarktischen Fauna“. In dieser Arbeit macht der Autor folgende Anmerkung: „Während des Druckes dieser kleinen Arbeit kamen mir die „Diagnoses Coleopterorum novorum ex Asia centrali et orientali“ von Andreas Semenow (*Horae* 1889) zu. Der Autor gründet auf meine zweite Gruppe (B) der *Adoretus* die Gattung *Pseudadoretus*, welche hauptsächlich auf die einfachen Klauen basirt erscheint. Da jedoch *Adoretus phthisicus* Dohrn an den vier Vorderfüßen fein eingeschnittene Klauen besitzt, was Herr v. Semenow übersehen hat, so kann sie wohl nicht als Gattung gehalten werden.“ Im Grunde ist es aber nicht so. *Adoretus phthisicus* Dohrn besitzt ganz einfache Klauen, genau wie *Pseudadoretus dilutellus* m. und *validus* m. Davon konnte ich mich überzeugen, da ich während meiner ersten Arbeit ein typisches Exemplar von *Adoretus phthisicus* vor den Augen hatte, welches schon längst in unserer Collection sich befindet und das vom Herrn W. Balassoglo stammt, der diese Art seinerzeit in Turkestan entdeckt hat. Auf diese Weise entsprach meine Gattung *Pseudadoretus* nicht der Gruppe B von Reitter, sondern der Gruppe B 1' und sie wäre ganz natürlich, wenn sie nur aus den drei oben genannten

Arten bestehen würde. Die Angabe Reitter's, dass *Adoretus phthisicus* fein eingeschnittene Klauen an den vier Vorderfüßen besitzt, beruht auf einem Irrthum: Herr Reitter erkannte als *phthisicus* eine andere Art, welche bis zum vorigen Sommer mir unbekannt war und welche ich gegenwärtig unten unter dem Namen *Adoretus Reitteri* beschreibe. Den echten *phthisicus* hielt Herr Reitter ebenso irrthümlich für meinen *dilutellus*.

Meine letzte Reise nach Transcaspien gab mir ein sehr reiches Material an *Pseudadoretus*. Dasselbe enthält unter anderen zwei neue Arten, von welchen die eine mit dem Reitter'schen *Adoretus phthisicus* identisch ist. Diese beiden Arten (d. h. *phthisicus* Rtr. [non Dohrn] = *Reitteri* m. und *fallax* sp. n.) bilden einen so gut ausgesprochenen Uebergang zu den echten *Adoreti*, dass ich jetzt nicht im Stande bin, die Existenzrechte meiner Gattung *Pseudadoretus* zu behaupten und möchte sie als Untergattung oder Gruppe der Gattung *Adoretus* Cast. ansehen.

Nach dem mir vorliegenden Materiale habe ich folgende Tabelle der Arten der Untergattung *Pseudadoretus* m. zusammengestellt.

Species dilute testaceae, corpore subglabro vel subtilissime parce puberulo Subgen. *Pseudadoretus* m.

Synopsis specierum.

1. *Tarsorum 4 anticorum unguiculo majore ante apicem subtiliter fisso.*

♂ Flavido-testaceus, subnitidus, tarsi³ capiteque obscurioribus, hoc saepissime supra pone oculos fortiter infuscato, subtus testaceo; tiliarum anticarum denticulis plus minusve brunnescentibus. Antennarum clava valde elongata, stipitem longitudine superante, leniter arcuata. Palporum maxillarium articulo ultimo elongato, subfusiformi, supra haud impresso. Labro parvo, brevi, medio dente sat prominulo armato. Mento sat magno, transverso, pilis longis dense vestito. Gula post menti basin medio convexiuscula, glabra, nitida. Capite supra crebre et grosse rugoso-punctato; sutura clypei omnino determinata, sinuosa; clypeo valde prominulo, elevato, reflexo-marginato, supra fortiter concavo. Oculis magnis et valde prominulis. Capite, thorace elytrisque supra subglabris, brevissime vix pubescentibus. Thorace transverso, capite cum oculis sensim sed parum, longitudine sua fere duplo latiore, basi quam apice haud angustiore, paulo ante medium sensim sed parum dilatato-

rotundato, angulis anticis fere obtusis sed bene distinctis, posticis obtuse subrotundatis; disco convexo, nitido, grosse, haud profunde, ad latera crebrius punctato. Elytris substriatim sat crebre punctatis. Sterno sat dense flavido-pubescente. Prosterni processulo postcoxali distincto. Abdomine subglabro; pygidio convexiusculo, breviter simpliciterque pubescente. Pedibus (praesertim tarris) validiusculis, femoribus longe et dense, tibiis minus dense pilosis, tibiarum anticarum denticulis 3 acutis subaequalibus, 1^o (superiore) et 2^o haud approximatis. — ♀ mari simillima. — Long. 6¹/₂—8³/₄ mm.

Hab. *Prov. Transcaspica*: Repetek! (V. et VI. 1889; communis).

Adoretus phthisicus (non Dohrn) Rtt. Entom. Nachrichten von Dr. Karsch. 1889, pag. 269. **A. Reitteri** sp. n.

1. *Unguiculis omnibus integris* 2.
2. *Palporum maxillarum articulo ultimo brevi et crassiusculo, supra haud impresso. Labro brevissimo, intus haud reflexo. Mento haud transverso, sparsim piloso. Gula valde convexa, glabra, nitidissima. Capite minore, clypeo sat producto et angusto, haud vel vix declivi. Thorace valde convexo, capite cum oculis multo latiore.*

♂ Dilute flavido-testaceus, mandibulis tibiisque anticarum denticulis brunnescentibus. Antennarum clava stipite fere aequali, elongato-subovali. Capite sat parvo, haud crebre subasperato-punctato, sutura clypei subrecta, medio tantum vix sinuata, clypeo haud magno nec lato, sat producto, anterius subangustato et rotundato. Oculis mediocribus, convexis. Thorace elytrisque ad latera parce vix puberulis. Thorace sat magno, capite cum oculis multo latiore, lateribus valde rotundato, latitudine maxima mox ante medium, basi fere recta, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; disco valde convexo, nitidulo, remote et subobsolete punctato. Elytris substriatim punctatis. Sterno ad latera pedibusque basi tenuiter haud dense albido-pubescentibus; abdomine subglabro. Metasterno medio plus minusve impresso tenuiterque sulcato. Prosterni processulo postcoxali fere nullo. Pygidio convexo, medio carinula longitudinali tenui et subobsoleta instructo, dimidio superiore sat dense breviterque pubescenti. Pedibus minus validis, tibiarum anteriorum denticulis sat magnis, subaequalibus, 1^o (superiore) et 2^o haud approximatis. — ♀ Statura validiore, antennarum

clava stipite sensim brevior; oculis minoribus, multo minus convexis; pygidio brevior minus convexo, carinula vix ulla; pedibus (praesertim posterioribus) validioribus. Long. $7\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{4}$ mm.

Hab. *Prov. Transcaspica*: Dort-kujul et Tedschen! (V et VI, 1889; minus frequens). **A. fallax** sp. n.

2. *Palporum maxillarium articulo ultimo minus brevi, supra fortiter impresso seu excavato (praesertim in ♂). Labro magno, processu retrorsum subito intus reflexo, cum menti apice contiguo instructo. Mento brevior, plus minusve transverso, subglabro vel parce vix piloso. Gula haud vel vix convexa. Capite majore, clypeo parum producto, lato, plus minusve declivi. Thorace minus convexo, capite cum oculis parum latiore . . . 3.*
3. *Antennarum ♂ clava stipite multo longior. Thorace sat convexo, nitidulo. Tibiarum anticarum denticulis brunnescentibus, omnibus bene determinatis, 1^o (superiore) et 2^o (medio) haud approximatis.*

♂ Flavido-testaceus, antennis tarsisque paulo obscurioribus, processu labri tibiaramque anticarum denticulis brunnescentibus vel nigricantibus. Antennarum clava valde elongata, leviter arcuata. Gula nullo modo convexa nec nitida. Capite majusculo, nitidulo, fronte disperse, clypeo densius punctatis, hoc sat lato et brevi, anterieus arcuatim rotundato, tenuiter reflexo-marginato; sutura frontali leniter arcuata. Oculis magnis, convexis. Capite, thorace elytrisque supra subglabris. Thorace brevi, capite cum oculis sensim, sed parum, latitudine sua saltim duplo latiore, margine antico utrinque subsinuato, lateribus paulo ante medium fortiter rotundato-dilatato, basin versus angustato, basi utrinque sensim obliquata, angulis anterioribus paululum prominulis, fere acutiusculis, basalibus obtusis, sed bene distinctis; disco sat convexo, nitidulo, disperse et obsolete punctato. Elytris sat elongatis, substriato-punctatis. Pedibus basi, sterni abdomineque ad latera sparsim pubescentibus. Prosterni processu postcoxali non prominulo, sed distincto. Pygidio medio tuberculo carinulaque instructo, pubescentia dimidii superioris longior ac condensata. Pedibus gracilioribus, tarsi sat longis et tenuibus. — ♀ statura robustior, elytris latioribus, minus parallelis; antennarum clava multo minore, stipitis longitudinem haud superante; palporum articulo ultimo minore, praesertim multo angustior, supra haud

excavato; oculis multo minoribus minus convexis; pygidio haud tuberculatim convexo. — Long. $7\frac{1}{4}$ — $9\frac{3}{4}$ mm.

Hab. *Turkestan*: Divanà prov. Ferghanensis (W. Balassoglo); *Prov. Transcaspica*: Dort-kuju! (V, 1889).

Adoretus phthisicus Dohrn. Stett. Ent. Ztg. 1882, pag. 108.

— *Pseudadoretus phthisicus* (Dohrn) Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, pag. 202. (Sec. exemplar typicum in coll. nostra.) — *Adoretus dilutellus* Rtttr. (non Semen). Entom. Nachr. von Dr. Karsch. 1889, pag. 270. **A. phthisicus** Dohrn.

3. *Antennarum* ♂ *clava stipite sensim breviora. Thorace minus convexo, parum nitido vel opaco. Tibiarum anticarum denticulis concoloribus, 1^o (superiore) saepissime lato et parum determinato, 2^o approximato.* 4.

4. *Species minor. Capite thoraceque perparum nitidulis, dense tenuiter punctatis subtiliterque pubescentibus. Elytris distincte subseriatim punctatis. Sterno et abdomine ad latera sparsim subtiliter puberulis.*

♂ Dilutissimus, albido-testaceus, nonnihil nitidulus, labri processu intus reflexo obscure brunneo. Capite confertim, clypeo crebrius rugoso-punctulato subtiliterque sat dense pubescenti, hoc sat lato, arcuatim rotundato, declivi, angustissime reflexo-marginato, fronte ab hoc sutura tenui sed distinctissima, leniter arcuata separata. Oculis magnis, valde convexis. Thorace brevissimo longitudine sua plus quam duplo, capite cum oculis vix latiore, margine antico utrinque distincte sinuato, medio lobatim breviter producto sensimque rotundato, angulis anticis acutiusculis nonnihil prominulis, basalibus valde obtusis; basi utrinque leniter obliquata, medio subrotundata; disco parum convexo, parum nitido, crebre tenuiter punctulato subtiliterque pubescenti; thoracis commissura ad angulos posticus epipleuris que longius pubescentibus. Elytris seriatim punctatis, dorso glabratis, ad latera subtilissime parce vix puberulis. Pygidii dimidio superiore prominulo dense longiusque pubescenti, parte autem inferiore glabra. Sterno et abdomine medio glabris, laevigatis, ad latera breviter disperse puberulis. Metasterno medio impresso tenuiterque sulcato. Pedibus gracilibus; tarsis tenuibus; femoribus sat dense, tibiis sparsim subtiliter pilosulis; tibiaram anticarum dente 1^o (superiore) minus determinato, brevi, 2^o valde approximato. — ♀ statura paulo majore, robustiore, antennarum clava paululum minore; capite sensim latiore, oculis minus

prominulis et convexis; elytris latioribus, minus parallelis, pone medium sensim subdilatatis leviterque rotundatis; pygidio multo brevior, simpliciter breviterque pubescenti. — Long. 7—10 mm.

Hab. *Prov. Transcaspica*: Repetek! (V, 1888; V, et VI, 1889; frequens).

Pseudadoretus dilutellus Semenow, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, pag. 203. **A. dilutellus m.**

4: *Species major. Capite thoraceque opacis, hoc impunctato, ad latera interdum parce vix puberulo. Elytris obsolete vix punctulatis, partim laevigatis. Sterni et abdominis lateribus sat dense albido-tomentosis.*

♂ Major, robustus, parum nitidus, pallide flavo-testaceus, capite thoraceque paulo obscurioribus, dilute rufo-testaceis, labri processu deflexo obscure brunneo vel piceo. Capite opaco, minutissime parce puberulo, clypeo minus arcuato, antice fere recte truncato, sat crebre subtilissime punctato-asperato, fronte impunctata, summo occipite ad thoracis apicem punctis paucis minimis notato; oculis paulo minus prominulis. Thorace margine anteriore utrinque minus sinuato, medio minus producto, vix arcuato, angulis anticis minus prominulis, lateribus minus dilatato et rotundato, valde opaco, omnino impunctato, glabro, tantum ad marginem anteriorem et ad latera parce vix puberulo; commissura epipleuris que densius longiusque pubescentibus. Elytris obsolete vix punctulatis, ad latera disperse vix puberulis. Pygidii medio prominulo, dimidio superiore sat dense pubescenti, medio pubescentia longa et condensata, parte inferiore subglabra. Sterno et abdomine medio laevigatis, ad latera sat dense albido-tomentosis. Metasterno medio haud vel parum impresso, sulculo profundo instructo. Tibiis anticis dente 1° (superiore) saepissime magis determinato. — ♀ statura magis lata, robustiore, antennarum clava paululum minore, oculis minoribus et minus convexis, pygidio brevior, medio non prominulo, simpliciter breviterque pubescenti, apice denticulo seu mucrone minimo instructo. — Long. 10 $\frac{1}{4}$ —14 mm.

Hab. *Prov. Transcaspica*: Repetek! (V, 1888; V, et VI, 1889; minus frequens).

Pseudadoretus validus Semenow, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, pag. 203 et 204. — *Adoretus validus* (Sem.) Rtttr. Entom. Nachrichten von Dr. Karsch. 1889, pag. 270.

A. validus m.

Catalogus specierum generis *Adoretus* Cast. Imperii Rossici.Subg. *Adoretus* in sp.

1. *umbrosus* F. var. *squamosus* Gaut. Sib. or.
2. *comptus* Mén. Transkauk., Turk., Turkest.
obscurus Fisch.
3. *discolor* Fald. Transkauk.
4. *pruinosis* Ball. Turkest.
5. *nigrifrons* Stev. Ross. mer., Turk., Turkest.
pallidulus Motsch. *) . . . Kirghis.

Subg. *Pseudadoretus* Sem.

6. *Reitteri* Sem. Turk.
phthisicus Rtttr.
7. *fallax* Sem. Turk.
8. *phthisicus* Dohrn. Turk., Turkest.
dilutellus Rtttr.
9. *dilutellus* Sem. Turk.
10. *validus* Sem. Turk.

*) Meine Angabe (Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, pag. 202), dass die *Gematis pallidula* Motsch. = *Adoretus discolor* Fald., ist ein Lapsus calami. Eigentlich ist sie mit dem *Ad. nigrifrons* Stev. identisch.

Notiz über einige von mir veröffentlichte Arten aus Nordafrika.

Von Dr. Lucas von Heyden in Bockenheim.

1. Von *Tituboea sexmaculata* T. var. *nigricollis* Heyden (*thorace nigro toto, vel marginibus anguste sanguineis*), von mir zuerst im Bericht der Senckenberg'schen Naturf.-Ges. Frankfurt 1886, pag. 49 aus Bona in der Provinz Constantine beschrieben, besitze ich ein von Prof. Dr. Rein am Piccacho Veleta in der spanischen Sierra Nevada gefundenes Exemplar.

2. Der dort, pag. 45 erwähnte *Drilus flabellatus* Ksw. gehört nicht dieser griechischen Form des *D. flavescens* Rossi an, sondern ist *D. mauritanicus* Luc.

3. Die von mir als *Anoxia scutellaris* var. *tunisia* Heyd., pag. 46 erwähnte Art ist = *A. detrita* Fairm. Col. Tunis. Ann. Mus. Civ. Genova 1875, pag. 509.

4. *Melyris Amaliae* Heyden von Tripolis, pag. 56, ist = *M. ruficrus* Fairm. Ann. France 1882, Bull., pag. 189.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Semenov Andreas v.

Artikel/Article: [Ueber die Gattungen Adoretus CAST. und Pseudadoretus m. 1-7](#)