Neue Coleopteren aus Ost- und Mittel-Asien.

Von

Dr. O. Thieme.

Der freundlichen Uebermittelung des Herrn Dr. Staudinger in Blasewitz verdanke ich unter Anderem eine Anzahl Coleopteren aus dem Amurgebiet und aus Turkestan, die, soweit ich nachkommen kann, noch nicht beschrieben sein dürften und deren Publication ich mir gestatten möchte; vielleicht in der Weise, dass spätere Mittheilungen das zu bringen hätten, was im Augenblick zu vollenden überhäufte Arbeiten und vielfache Inanspruchnahme nicht erlauben wollen.

Ich beginne mit einer besonders farbenprächtigen Cicindela aus Turkestan (Hochgebirge bei Margelan), welche der aus Songorien stammenden Cicindela lacteola Pallas nahesteht, und wenn ich so sagen darf, eine noch prunkvollere Weiterbildung derselben repräsentirt. Ich bringe für dieselbe den Namen Galathea in Vorschlag, denn es möchte sich empfehlen, in dem Ideengange zu bleiben, welcher durch den Namen lacteola vorgezeichnet ist.

Cicindela Galathea.

Laete cyanea vel viridi-cyanea, subtus albopilosa, capite concolore vel viridi-cyaneo, antennarum quatuor primis articulis concoloribus, caeteris testaceis, elytrorum lato margine lacteo, cyaneo colore basin elytrorum contingente, subtilissimo limbo cyaneo illum ipsum marginem lacteum elytrorum ambiente, suturae parte per lacteum colorem cyanea. Long. 16—18 mm.

Bedeutend grösser als lacteola, lebhaft dunkelblau glänzend oder grünlich-blau glänzend, die Unterseite des Thorax und der Bauch an den Seiten mit langen weissen Haaren besetzt. Der Kopf zeigt constant einen ins Grüne gehenden Farbenton, der demnach bei blauen Stücken von der Farbe des Halsschildes und der Flügeldecken absticht. Die sieben letzten Glieder der Fühler sind braungelb. Die Flügeldecken sind von einem breiten milchweissen Rande gemeinschaftlich mit Ausnahme der Basis eingefasst. Die innere Umfassungslinie dieses Randes verläuft mit dem Aussenrande der Flügeldecken nicht parallel, sondern, ziemlich knapp neben der Schulter an der Basis einsetzend, bleibt sie xxv. Heft 1.

in ihrer wesentlichen Richtung der Naht parallel, während die Flügeldecken sich verbreitern; dabei verläuft sie gewellt oder springt zahnartig gegen die Naht vor. Durch Letzteres erleidet das blaue Mittelfeld zunächst eine kleinere Einschnürung hinter der Schulter und dann eine grössere dicht hinter der Mitte; hinter letzterer Einschnürung erweitert sich die blaue Färbung wieder zu einem unregelmässigen Sechseck, dessen eine Seite durch den Anschluss an die übrige blaue Fläche verloren geht, während sich fünf seiner Seiten frei gegen das Weiss markiren. Der äusserste Rand der Flügeldecken zeigt ausserdem eine nur haarbreite blaue Säumung, welche durch dicht anliegende Stiche wie genäht erscheint. Dieser Saum begleitet auch die Naht durch das weisse Feld hindurch.

Mir liegt eine grössere Anzahl von Stücken vor. Die Zeichnung der Flügeldecken variirt ganz unerheblich. Die Färbung des Randes ist bald reiner milchweiss, bald zeigt sie den pergamentnen Ton, der sonst einer Gruppe maritimer Cicindelen (obliquata Motsch., nivea Kirby etc.) eigen ist.

Turkestan.

Pantophyrtus nov. gen.

Mentum emarginatum, dente medio subacuto, lobis lateralibus breviore.

Caput robustum, prolongatum. Genae lateraliter dilatatae, prominulae. Mandibulae fortes, prolongatae, vix arcuatae. Caeterae notae cum genere Carabo congruentes.

Pantophyrtus Turcomanorum.

Niger, elongatus, subnitidus, capite grandi, producto, laevigato, in fronte biimpresso, fossula antennarum profunda, genis dilatatis et in modum corniculi triangulariter utrimque prominentibus, thorace subtransverso, subcordato, antice et postice paullo fortius, in medio obsolete punctato, in basi utrimque vix impresso, margine laterali subtili et subreflexo, angulis posticis subacutis, leniter devergentibus; elytris oblongis, laevigatis, subtiliter et obsoletissime punctato-striatis. Long, 28 mm.

Schwarz, matt glänzend. Kopf sehr gross, namentlich sehr gestreckt, an der Basis so breit als der Hinterrand des Halsschildes, nach den Augen zu noch erweitert, mit tiefer Fühlergrube. Unter der Fühlerwurzel springt die Wange, dreieckig nach Aussen vorgezogen, zu einem ziemlich spitzen, nach vorn gerichteten Höcker vor. Stirn mit zwei

tiefen, etwas runzlig punktirten Gruben. Mandibeln sehr kräftig, lang, in der Richtung nach vorn kaum, in der Richtung nach unten etwas gebogen. Ihr Innenrand ist ohne Zähne. Die Fühler sind wie bei Carabus. Der Thorax ist um den vierten Theil kürzer als breit, hinten mässig verengt, seitlich kaum geschweift, vorn und hinten ausgerandet, die Seitenränder fein und etwas aufgebogen, auf der Scheibe und an den Seiten erloschen, nach dem Vorder- und Hinterrande zu deutlicher grob und seicht punktirt, hier etwas gerunzelt, die Mittellinie undeutlich, die Hinterecken spitz und etwas nach unten umgebogen. Die Flügeldecken sind wenig gewölbt, fast flach, gestreckt, im Umriss etwa denen des Carabus Renardi gleichkommend, nur etwas gespitzter und bedeutend flacher. Sie sind für das blosse Auge glatt, die Lupe zeigt neben der Naht ausserordentlich feine Punktstreifen, welche gegen den Rand immer mehr verschwinden. Vorderbrust stark verlängert.

Es liegt mir ein Weibchen vor. Der Schluss ist erlaubt, dass das 🖰 erweiterte Fussglieder der Vorderfüsse haben wird.

Dieses merkwürdige Thier erinnert im ersten Augenblicke an einen Broscus, zum Theil auch an einen Sphodriden, etwa an den mit ihm das Vaterland theilenden Sphodrus Goliath. Die sehr auffällige Protuberanz der Wangen erinnere ich mich noch an keinem genus beobachtet zu haben; denn die Verlängerung der Wangen bei Scaurus und Eurychora kann wohl kaum in Vergleich kommen. Im System dürfte Pantophyrtus in die Nähe von Cratocephalus und Eupachys zu stellen sein.

Aus Turkestan. (Hochgebirge bei Margelau.)

Clytus asellus.

Piceus, infra subdense, supra dense murino-pubescens, capite simplici inter antennas carinula, thorace unicolore, maculis elytrorum duabus subhumeralibus et tertia inter has suturali, duabus in medio elytrorum et duobus cuncolis post medium, his versus suturam ab utraque parte se erigentibus, suturam ipsam evanescenter attingentibus, tecte-albis, obsoletis; apice elytrorum rotundato. Long. 45 mm.

In der Zeichnung etwa an Clytus quadripunctatus, in der Färbung an Clytus liciatus erinnernd, aber schlanker als dieser, pechbraun, Brust und Hinterleib weniger dicht, Halsschild und Flügeldecken dicht kurz anliegend grau behaart, ersteres ohne Zeichnung, Flügeldecken mit verloschener weisslichgrauer Zeichnung in folgender Weise: Unter der Schulter steht seitwärts je ein kleiner Fleck und zwischen diesen auf der Naht ein gemeinschaftlicher, fast viereckiger, grösserer; die Mitte der Flügeldecken trägt je einen deutlicher sichtbaren Flecken und hinter der

Mitte steht beiderseits ein keilförmiger Wisch, der sich mit dem spitzen Ende schräg vorwärts nach der Naht kehrt und diese verloschen berührt. Die Flügeldecken sind ohne Zahn, der Kopf zeigt zwischen den Fühlern einen sehr kurzen, einfachen Kiel.

Turkestan. Aus dem Hochgebirge bei Margelan.

Clytus lignatorum.

Nigro-piceus, opacus, thorace tribus lineis transversis fulvis vel una in medio, antennis, femorum basi et apice, tibiis pedibusque, item fascia lata transversali in basi elytrorum, neque basin ipsam neque marginem elytrorum contingente, rufis, capite postice et antice fulvo-signato, elytrorum fasciis fulvo-testaceis tribus, quarum postrema subrecta, media multo subtilior et subflexuosa, antica ante medium nascens acuto angulo versus scutelli proximitatem ascendit; macula fere semicirculari apicali lurido-brunnea. Long. 10½—17 mm.

Dem Clytus Christophi Kraatz sehr nahe stehend, aber doch auf den ersten Blick von ihm verschieden. Die Fühler sind in beiden Geschlechtern länger, die Schenkel in grösserer Ausdehnung dunkel gefärbt, der Kopf trägt auch vor der Fühlerwurzel goldene Behaarung, das Halsschild zeigt auf der Mitte eine goldene Querlinie, zu welcher sich bei manchen Stücken eine zweite als hintere Einfassung und eine dritte vor dem Vorderrande gesellt; die rothe Basalfläche der Flügeldecken ist etwas dunkler im Farbenton, seitwärts neben dem Aussenrande der Flügeldecken nach hinten ausgezogen, gegen Basis und Flügeldeckenrand schwarz abgegrenzt und ebenso hinterwärts durch eine feine goldene Linie abgesäumt. Die vordere Binde ist nicht, wie bei Clytus Christophi, zu zwei schrägstehenden Flecken zusammengeschrumpft, sondern hebt sich, wie bei arvicola, im spitzen Winkel gegen das Schildehen, ohne dasselbe zu erreichen.

Die 6 mir vorliegenden Stücke zeigen sehr erhebliche Unterschiede in der Grösse. Das kleinste Exemplar ist nicht grösser als eines der kleinsten Stücke von Clytus antilope, während mehrere Exemplare die Grösse eines kräftigen Clytus detritus erreichen.

Vom Amur.

Clytus fugitivus.

Niger, antennis breviusculis, his et pedibus totis piccis, fronte urcatim carinata, thorace oblongiusculo, in basi utrimque fulvomarginato, elytris nigro-piccis, fasciis albido-fulvis, his eodem modo quo in Clyto arvicola positis, in apice utrimque macula semicirculari sordide-fulva, subacaminatis, abdominis segmentis tribus primis posteriore sui margine fulvo-pictis. Long. 10--15 mm.

Dem Clytus cuneipennis Kraatz sehr nahe stehend, aber kleiner, die Flügeldecken nach hinten nicht mehr als bei urvicola verschmälert, die Zeichnung der Flügeldecken ebenso kräftig als bei arvicola, die hintere Binde ebenso quer-gerade wie bei diesem. Von arvicola durch breitere und weniger cylindrische Gestalt, durch die dunklere Färbung der Fühler und Beine, das weisslichere Gelb der Bindenzeichnung, die gelbhaarige Säumung der drei ersten Hinterleibssegmente und durch die sich gabelnde Kiellinie zwischen den Augen gut und leicht unterschieden.

Die mittlere Binde zeigt bei allen Stücken an der Aussenecke des Winkels neben der Naht einen kleinen hakenartigen, nach der Spitze der Flügeldecken gerichteten Fortsatz, der bei der sonst adaequaten Zeichnung des Clytus arvicola fehlt.

Die mittlere oder hintere Binde oder beide erscheinen mitunter unterbrochen.

Die mir vorliegenden 7 Stücke variiren sehr erheblich iu der Grösse, mehr aber noch in der Dimension der Länge als in der der Breite, wodurch die kleineren Stücke auch verhältnissmässig kürzer werden und dann im Habitus eher an antilope als an arvicola erinnern.

Vom Amur.

Clytus decolor.

Depressus, lurido-piceus, capite, thoracis parte superiore et scutello nigro, thorace posteriore sui parte duabus lineolis albis longitudinalibus, antice vix convergentibus, basin non contingentibus; elytrorum decolorum puncto humerali et duabus fasciis obsoletis albis, quarum anterior obsoletissima primo utrimque sinuate recedit, deinde acutissimo angulo versus scutellum erigitur; posterior minus sinuata obtuso angulo ad suturam pone medium accedit. Long. 10—12½ mm.

Im Habitus einem kleinen Hylotrupes von der blassbraunen Varietät nicht gerade unähnlich, auch dessen gedrückte Gestalt nachahmend. Schmutzig braun, auf der Unterseite wie unausgefärbt, Kopf, Halsschild oben und Schildehen schwarz, Halsschild durch zwei durch kurze Härchen gebildete, nicht ganz von der Basis anfangende, zur Mitte reichende, vorn kaum merklich convergirende weisse Längsstriche ausgezeichnet, die bei abgeriebenen Exemplaren fehlen. Die Flügeldecken sind fast häutig dünn, von der Farbe der Milchchocolade, bei einem der mir vorliegenden Stücke hinter

O. Thieme: Neue Coleopteren.

der hinteren Binde dunkler gefärbt; die sehr verloschene weisse Zeichnung auf ihnen besteht aus einer nur punktförmigen Schultermakel, und zwei Binden, von denen die vordere nur schwach angedeutet und unterbrochen zuerst beiderseits eine Schleife nach hinterwärts beschreibt und dann im scharf spitzen Winkel nach dem Schildchen aufsteigt, ohne es zu erreichen, während die zweite etwas deutlichere hinter der Mitte der Flügeldecken steht, im stumpfen Winkel die Naht hinter der Mitte erreichend.

Die vordere Binde ist oft bis auf schwache seitliche Andeutungen erloschen.

Vom Amur,

102

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berliner Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 25

Autor(en)/Author(s): Thieme Otto

Artikel/Article: Neue Coleopteren aus Ost- und Mittel-Asien. 97-

<u>102</u>