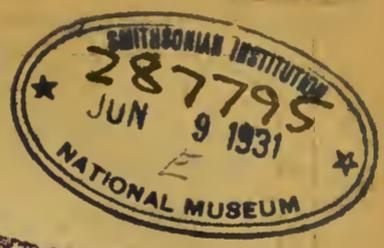


595. 706 47

R 96 2

Insects



Т Р У Д Ы

РУССКАГО

ЭНТОМОЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ВЪ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Н О Р А Е

SOCIETATIS ENTOMOLOGICAE

ROSSICAE

V A R I I S

SERMONIBUS IN ROSSIA USITATIS EDITAE.

Т. XXIV.

СЪ 1 КАРТОЮ, 3 ТАБЛИЦАМИ РИСУНКОВЪ И 40 ФИГУРАМИ ВЪ
ТЕКСТЪ.

1889 — 1890.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

В. П. Ф И Л И П Ъ Е В А.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Тренке и Фюсно, Максимилиановскій пер., № 13.

1890.

Составъ Совѣта Общества въ 1890 г.

Президентъ: Петръ Петровичъ Семеновъ.—Васильевскій островъ. 8-я линия, домъ № 39.

Вице-Президентъ: Фердинандъ Фердинандовичъ Моравицъ.—Вознесенскій пр. д. № 33.

Секретарь: Юсифъ Алоизіевичъ Порчинскій.	} Въ помѣщеніи Общества, въ домѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ, у Синяго моста.
Консерваторъ: Евгенийъ Григорьевичъ Кёнигъ.	
Кассиръ: Болеславъ Феликсовичъ Павловичъ.	
Редакторъ: Сергій Николаевичъ Алфераки.	

Дни Собраній Общества въ 1890 году.

По Понедѣльникамъ

15/27 января.	9/21 апрѣля.	8/20 октября.
5/17 февраля.	7/19 мая.	5/17 ноября.
5/17 марта.	17/29 сент.	10/22 декабря.

Собранія проходятъ въ залѣ Общества, въ домѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ, у Синяго моста.

Секретарь находится въ помѣщеніи Общества: по *пятницамъ* съ 12 час. утра до 2 час. по полудни и по *понедѣльникамъ* вечеромъ съ 7 до 10 часовъ, кромѣ праздниковъ и канникулярнаго времени (съ 15 мая по 15 сентября).

ОБЪЯВЛЕНІЯ

Отъ Совѣта Русскаго Энтомологическаго Общества.

Въ Обществѣ находятся въ настоящее время для продажи слѣдующія изданія:

Труды Русскаго Энтомологическаго Общества: Книжка I и II. цѣна по 2 руб. 50 коп. за каждую. Т. III, ц. 2 р. Т. IV, съ 2 табл., ц. 2 р. 50 к. Т. V, съ картою, ц. 2 р. Т. VI, съ картою и табл., ц. 3 р. 50 к. Т. VII, съ 2 табл., ц. 2 р. 50 к. Т. VIII, съ 8 табл., ц. 4 р. 60 к. Т. IX, съ 4 табл., ц. 3 р. 50 к. Т. X, съ 3 табл., ц. 4 р. Т. XI, съ 9 табл., ц. 4 р. Т. XII, съ 1 табл., ц. 3 р. 25 к. Т. XIII, съ 2 табл., ц. 3 р.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae: Т. III, съ 6 табл., ц. 3 р. 50 к. Т. IV, съ 2 табл., ц. 2 р. 25 к. Т. V, съ 2 табл., ц. 3 р. Т. VI, съ 11 табл., ц. 7 р. Т. VII, съ 3 табл., ц. 5 р. Т. VIII, съ 7 табл., ц. 6 р. Т. IX, съ 9 табл., ц. 7 р. Т. X, съ 2 табл., ц. 2 р. 50 к. Т. XI, съ 5 табл., ц. 6 р. Т. XII, съ 8 табл., ц. 6 р. 50 к. Т. XIII, съ 6 табл., ц. 9 р. Т. XIV, съ 4 табл., ц. 8 р. Т. XV, съ 20 табл., ц. 11 р. Т. XVI, съ 15 табл., ц. 8 р. Т. XVII, съ 9 табл., ц. 9 р. Т. XVIII, съ 2 табл., ц. 6 р. Т. XIX, съ 12 табл., ц. 7 р. Т. XX, съ 21 табл., ц. 8 р. Т. XXI, съ 9 табл., ц. 8 р. Т. XXII, съ 15 табл., ц. 6 р. 50 к. Т. XXIII, съ 21 табл., ц. 8 р. Т. XXIV, съ 1 картою и 3 табл., ц. 7 р.

Приложеніе къ X тому «*Horae*»: В. N. Dybowski. Beiträge zur näheren Kenntniss der in dem Baikal-See vorkommenden *Gammariden*. St.-Petersburg. 1874. 4°. Съ 3 раскраш. и 11 черн. табл. Ц. 7 р. 50 к.

О полиморфизмѣ, замѣчаемомъ въ воспроизводительныхъ органахъ грибовъ изъ семейства *Trichomyces*. М. Воронина. Ц. 75 к.

Genres et espèces d'insectes publiés dans différents ouvrages par V. Motschoulsky. Ц. 75 коп.

Естественнораспространеніе и изслѣдованія С.-Петербургской губерніи, производимыя членами Русскаго Энтомологическаго Общества въ С.-Петербургѣ. Т. I. 1874. Съ 20 табл. Ц. 2 р. 50 к.

Т Р У Д Ы

РУССКАГО

ЭНТОМОЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ВЪ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.



Н О Р Д Е

SOCIETATIS ENTOMOLOGICAE

ROSSICAE

V A R I I S

SERMONIBUS IN ROSSIA USITATIS EDITAE.

Т. XXIV.

СЪ 1 КАРТОЮ, 3 ТАБЛИЦАМИ РИСУНКОВЪ И 40 ФИГУРАМИ ВЪ
ТЕКСТЪ.

1889 — 1890.

ПОДЪ РЕДАКЦІЮ

В. И. ФИЛИНЬЕВА



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Тренке и Фюсно, Максимилиановскій пер., № 13.

1890.

ОГЛАВЛЕНИЕ.— INDEX.

Дѣйствія Общества.— Bulletin entomologique.

	Стран.
Извлеченіе изъ протоколовъ Общнхъ Собраній за 1889 годъ. (Séances de la Société en 1889)	III — XIX
Отчетъ Совѣта за 1889 годъ. (Compte-rendu du Bureau pour 1889).	XX—XXVI
Составъ Общества къ 1 Декабря 1889 года. (Liste des membres de la Société)	XXVII — XXXIII
Перечень ученыхъ учрежденій, съ которыми Общество находится въ сношеніяхъ и обмѣнивается изданіями. (Liste des insti- tutions, avec lesquelles la Société fait des échanges)	XXXIV—XXXVIII

Матеріалы и изслѣдованія.—Matériaux scientifiques.

Neue und bekannte Histeriden aus dem europäischen und asiati- schen Russland. Von Joh. Schmidt	1 — 20
Insecta, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. VII. Buprestidae, Oedemeridae, Cerambycidae. Bear- beitet von L. Ganglbauer	21 — 85
Les Cicindèles touraniennes. Etude faunistique et zoo-géographique. Par A. Wilkins	86 — 119
Additions sur les <i>Zonabris Przewalskyi</i> Dokht. et <i>Lytta Ro- borowskyi</i> Dokht. Par Wl. Dokhtouroff	120
Faune coléoptérologique Aralo-Caspienne. XIII partie. Meloïdes et Cantharides (Mylabrides). Par Wl. Dokhtouroff.	121 — 192
Diagnoses coleopterorum novorum ex Asia Centrali et Orientali. II. Conscriptis Andreas Semenow	193 — 226
Quelques mots sur les <i>Cychnus</i> du Caucase. Par A. Starck	227 — 228
Нымѣноптѣры де Корѣе. II. Par O. Radoszkowski	229 — 232
Proposition d'une nouvelle méthode pour préserver les collections d'insectes contre les attaques de leurs ennemis. Par A. Wilkins	233 — 234
Insecta, in itinere cl. N. Przewalski in Asia Centrali novissime lecta. XVI. Hemiptera Heteroptera. Von B. E. Jakowleff.	235 — 243
Insecta, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. X. Coleoptera. (<i>Neodorcadion</i> et <i>Compsodoreadion</i>). Par B. E. Jakowleff.	244 — 253

Insecta, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta.	
XI. Coleoptera. (<i>Cymindis</i> , <i>Pseudopelta</i> , <i>Lethrus</i>). Par B. E. Jakowleff	254 — 262
Addition à mes travaux sur le genre <i>Aricia</i> s. lat. Par Jean Schnabl	263 — 277
Insecta, in itinere cl. N. Przewalski in Asia Centrali novissime lecta.	
XVII. Formiciden aus Tibet. Von G. Mayr	278 — 280
Beitrag zur Kenntnis der Gattung <i>Psalidium</i> Ill. Von J. Faust	281 — 310
Къ фаунѣ полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. (Zur Hemipteren-Fauna Russlands und der angrenzenden Länder). Von B. E. Jakowleff	311 — 348
Insecta, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XIV. Hymenoptera aculeata. II. Von Dr. F. Moravitz.	349 — 385
Zur Biologie und Systematik der Gattung <i>Chermes</i> L. (Vorläufige Mittheilung). Von N. Cholodkowsky	386 — 420
Insecta, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XV. Curculionidae. Von J. Faust	421 — 476
Insecta, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XVI. Chrysomelidae et Coccinellidae. (Appendix). Von J. Weise	477 — 492
Characteres essentialia nonnullorum generum subgenerumque Anthomyidarum. Auctore J. Schnabl	493 — 501
Hyménoptères recoltés sur le mont Ararat. Par le Général O. Radzskowski.	502 — 510
Ueber die <i>Thelyphoniden</i> aus den Sammlungen einiger russischer Museen. Von J. Tarnani.	511 — 539
Insecta, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XVII. Hemiptera-Heteroptera. Von B. E. Jakowleff	540 — 560
Замѣтка о родѣ <i>Lethrus</i> Scop. (Notiz über <i>Lethrus</i> Scop.). Von B. E. Jakowleff	561 — 569
Hymenoptera fossoria transcaespica nova. Von Dr. F. Morawitz.	570 — 645



INSECTA, A CL. G. N. POTANIN IN CHINA ET IN MONGOLIA
NOVISSIME LECTA.

XV.

CURCULIONIDAE¹⁾.

Von J. Faust.

1. *Apoderus coryli* var. n. *fidus*.—Bei den 2 vorliegenden Männchen sind die Decken, das Schildchen und der Thoraxhinterrand, bei dem einen auch noch die Oberseite des Thorax roth, der übrige Körper und die Beine schwarz; beide Stücke haben den Hinterkopf und Thorax der Varietät *gibbicollis*, aber die schmäleren Decken und dünneren Beine des typischen *coryli*. Da mir bei den Varietäten *collaris* und *avellanae* mit theilweise rothen Beinen keine Stücke mit rothem Schildchen vorgekommen sind, so habe ich obige Farbenänderung mit einem besonderen Namen belegt.

Im Juli bei U-ping, in Gan-ssu, gefunden.

2. *Apoderus dimidiatus* n. sp. ♀. — *Sanguineo-rufus, nitidus, abdomine dilutiore; capite, antennis, clytrorum dimidia parte postica, tibiis tarsisque nigris; capite latiore prothorace*

¹⁾ Von den hier aufgezählten Arten kommen 18 auch in Europa vor und zwar: *Apoderus coryli*; *Phaeophorus nebulosus*; *Sitona tibialis, lineellus, cylindricollis* und *inops*; *Donus fasciculatus*; *Coniatus Schrenki*; *Chromonotus bipunctatus*; *Bothynoderes nubeculosus* und *vezatus*; *Conorhynchus Bartelsi*; *Cleonus sulcirostris*; *Lixus vibex*; *Dorytomus Dejeani*; *Tychius rufirostris*; *Phytobius 4-nodosus*; *Apion Schmidtii*.

vix longiore, postice rotundato-angustato canaliculatoque; fronte trifoveata; prothorace triangulari, basi transversim impresso, apice contracto et tubulato; elytris latitudine paulo longioribus, seriatim postice obsolete punctatis, interstitiis (primo tertioque exceptis) planis, pone scutellum transversim impressis; pedibus brevioribus, tibiis omnibus carinatis et fere rectis. — Lg. 4 mm., lat. 2 mm.

Sze-tschuan, bei der Stadt Lun-ngan-fu, im August gefunden.

In Grösse und Habitus dem *erythropterus* Gmel. sehr ähnlich, unterscheidet sich die neue Art hauptsächlich durch grössere Breite, andere Färbung, kürzere und dünnere Beine, an der Spitze nicht gekrümmte Hinterschienen sowie durch anders geformten Kopf und Thorax.

Von den 3 Stirnfurchen ist die mittlere breit eingedrückt; in einen ebensolchen Eindruck auf dem Scheitel mündet eine feine vertiefte Mittellinie; der Kopf ist hinten gegen *erythropterus* schlanker gerundet. Thorax so lang als am wulstigen Hinterrande breit, die Seiten nach vorne viel mehr convergirend, der halsförmige Vorderrand schmaler als bei jenem, ohne sichtbare Punktirung und ohne vertiefte Mittellinie. Decken über die Schultern etwas schmaler als hinten, ebenso gewölbt wie bei *erythropterus*, dagegen die gereihten Punkte feiner, der Quereindruck hinter dem Schildchen und der Eindruck innerhalb der Schultern tiefer, sowie Spatium 1 und 3 an der Basis höher gekielt. Pygidium und Abdomen feiner punktirt. Schenkel viel schlanker, die Schienen, namentlich die hinteren viel kürzer und gegen die Spitze nicht gebogen, dagegen alle Schienen wie bei *erythropterus* aussen und innen gekielt, zwischen den Kielen mit einer Reihe feiner Körner.

Da bei *erythropterus* die in beiden Geschlechtern gleich langen Hinterschienen beim ♂ stark²⁾, beim ♀ weniger stark

²⁾ Ebenso stark gekrümmte Hinterschienen hat auch das ♂ des japanischen *rufiventris* Roelofs, welche Art von Dr. Sharp (Trans. Ent. Soc.

gekrümmt sind, so kann *dimidiatus* auch nicht als Varietät des ersteren angesehen werden.

3. *Apoderus Potanini* n. sp. — *Ater, nitidus; antennis, abdomine, femoribus basi, tibiis tarsisque, prothoracis margine basali elytrorumque limbo brunneis vel rufo-testaceis, capite, prothorace postice prosternoque ante coxas anticas transversim strigosis; fronte rostroque trisulcatis, vertice profunde foveolato; prothorace margine basali toroso transversim sulcato; elytris seriatim punctatis, punctis postice evanescentibus; femoribus anticis curvatis.*

♂. *Capitis stipite prothorace brevior; prothorace elongato-conico, apice abrupte incrassato; femoribus anticis valde curvatis.* — Lg. 8 mm., lat. 2,5 mm.

♀. *Capitis stipite brevissimo; prothorace triangulari latitudine vix longiore.* — Lg. 6,5 mm., lat. 2,5 mm.

Im Juli bei U-ping und im Thale des Hoi-ho, in Gan-ssu, in Mehrzahl gefuuden.

Das ♀ dieser Art hat grosse Aehnlichkeit mit dem ♂ von *carbonicolor* Motsch., gehört aber des gestielten Kopfes wegen zur Untergattung *Cyentochelus* Jek. Durch andere Färbung, beim ♂ längeren Hals und Fühler, quergestrichelten Thorax, viel feiner skulptirte Decken und durch beim ♂ stark

Lond., 1889, p. 49) mit *erythrogaster* Voll. vereinigt und als Varietät von *erythropterus* aufgefasst wird. Dieser Auffassung kann ich mich nicht anschliessen, weil das ♀ von *rufiventris* fast gerade und kürzere Hinterschienen als das ♂ hat, während dieselben bei *erythropterus* in beiden Geschlechtern gleich lang und gekrümmt sind; ausserdem aber sind bei *rufiventris* die Beine überhaupt kräftiger, bei kräftigerer Deckenskulptur die Kiele und die zwischen ihnen liegenden Körnchen verwischt, die Augen gewölbter, die beiden an der Basis kielförmigen Spatien dicht hinter dem Schildchen durch einen das Schildchen umschliessenden ebenso hohen Kiel verbunden und das Abdomen ist rothgelb. Dass der mir unbekannt *nitens* Roelofs mit variabler Abdominalfärbung nach Scharp als Varietät zu *erythropterus* gehört, scheint mir schon darum zweifelhaft, weil Roelofs den *nitens* als *Centrocorynus* beschreibt. Bei letzterem ist nach der Beschreibung der Hals länger (♂) oder kürzer (♀) als der Thorax. Dagegen gehört *erythropterus* ohne Hals zu den *Apoderus pr. d.* Jekel.

gekrümmte Vorderschenkel unterscheidet sich *Potanini* von seinem nächsten Verwandten, dem japanischen *Roelofsi* Harold.³⁾

Von den 3 Stirnfurchen ist die mittlere breiter und gewöhnlich abgekürzt, während die äusseren schmalen am inneren Augenrande bis zur Fühlereinkeilung reichen. Scheitel mit einer abgekürzten tiefen Furche. Thorax am Vorderrande mit einer eingedrückten Grube, selten auf der vorderen Hälfte noch mit Spuren einer feinen vertieften Mittellinie. Decken fast wie bei *carbonicolor* geformt und skulptirt, nur etwas

³⁾ Dr. Sharp hebt in seiner Arbeit über japanische *Attebliden* und *Rhynchitiden* (Trans. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 45) ganz richtig hervor, dass wenn mein *coloratus* mit *Roelofsi* verwandt ist, ersterer auch gerade Hinterschienen haben und sich von *nitens* eben durch gerade Hinterschienen unterscheiden muss. Dass aber *nitens* R., welchen ich nur nach der Beschreibung kenne, wie *erythropterus* gekrümmte Hinterschienen hat, ist aus Roelofs Beschreibung nicht ersichtlich; es ist also entschuldbar, wenn ich das *coloratus* ♀ vom *nitens* ♀ nur durch das rothe Abdomen des ersteren unterschieden habe. Da Roelofs den *nitens* als eine *Centrocornus*-Art mit verlängertem Halse beschreibt, so lag es nahe, das ich den ebenfalls mit cylindrischem Halse versehenen blauen *coloratus* mit dem schwarzen *nitens* verglich. Ungeachtet dessen, dass Sharp (loc. c.) blaue Flügeldecken und gelbes Abdomen für keine Kriterien zur Trennung des *coloratus* vom ganz schwarzen *Roelofsi* hält und ganz abgesehen davon, dass ich bei der Beschreibung des *coloratus* noch mehrere andere Unterscheidungsmerkmale aufgezählt habe, glaube ich doch meine gegentheilige Ansicht aufrecht erhalten zu müssen. Mir sind bisher keine *Apoderus*-Arten mit Varietäten vorgekommen, bei welchen rothe oder schwarze Flügeldecken in blaue übergehen. Dass metallisch grüne Decken in kupferrothe, violette und blaue übergehen ist bei *Byctiscus*-Arten und in anderen Familien, z. B. bei *Cetonien* und *Chrysomelen*, eine nicht auffallende Erscheinung; solange kein metallisch grüner *Apoderus* gefunden wird, muss ich an der specifischen Trennung blauer und nahestehender schwarzer *Apoderus*-Arten festhalten. Daraus übrigens dass Sharp (loc. c., p. 49) bei *erythropterus* die Varietät *niger, elytris cyaneis* nur erwähnt, ohne sie mit einem wohl verdienten Namen zu belegen, und pag. 52 bei *cyanopterus* Motsch. nur noch erwähnt, dass blaue *nitens* selten sind, glaube ich schliessen zu sollen, dass der geschätzte Autor nicht ganz von der Richtigkeit seiner Ansicht überzeugt ist, es sei der blaue *nitens* Sharp eine Varietät des schwarzen *nitens* Roelofs und beide von *erythropterus* nicht verschieden. Meiner Ansicht nach müssen hier 3 von einander verschiedene Arten vorliegen und ebenso muss *cyanopterus* Motsch. eine von *Roelofsi* Harold sicher zutrennende Art sein.

kürzer, die Schultern schärfer, die Punkte in der Basalhälfte der Deckenreihen viel gröber und die Beule beiderseits des Schildchens nicht so stark in die Augen fallend. Während die Deckenspitze stets in grösserer oder geringerer Ausdehnung bräunlich ist, fällt diese Färbung auf der Sutura und dem Marginalsaum mitunter weniger auf, zuweilen sind die Vorderchenkel ganz schwarz und die Rüsselbasis gebräunt.

Beim ♂ Rüssel an der Fühlereinklebung höher gewölbt; Fühlerglieder 2, 3 und 5 von gleicher Länge, 4 etwas länger, alle vier an der Spitze innen leicht knotig, 6 und 7 gleich lang und bedeutend kürzer als 5; der cylindrische Hals so lang als der konische Theil des Kopfes und kürzer als der Thorax; dieser bedeutend länger als breit, konisch, mit geraden Seiten, die Spitze scharf abgesetzt kopfförmig erweitert.

Beim ♀ Fühlerglied 2, 3, 5, 6 von gleicher Länge, 4 deutlich länger; der cylindrische Hals kaum bemerkbar; der konische Kopf etwas länger als der männliche Thorax; dieser so lang als breit, die Seiten flach gerundet, die Spitze schwach halsförmig abgesetzt.

4) *Attelabus mutus* n. sp.—*Brevis, cyaneus, nitidus, glaber; capite transversim strigoso; fronte obsolete dispersim punctata; oculis valde convexis; prothorace convexo, antice arcuatim attenuato, remote obsoleteque punctato, basi transversim strigoso; elytris latitudine parum brevioribus, grosse punctato-substriatis, interstitiis confertim punctulatis.* — Lg. 4 mm., lat. 2,6 mm.

Im Juli in 2 Stücken in Gan-ssu, im Thale des Hoi-ho, gefunden.

Körper breiter, höher gewölbt und auf den Decken ganz anders skulptirt als bei dem ostsibirischen *cyaneus* Boh. Kopf grösser, Augen beinahe doppelt so gross und viel höher gewölbt, auch die Fühler länger als bei jenem. Thorax um die Hälfte breiter als lang, die Seiten bis zur Mitte gerade, dann gerundet verengt, der Vorderrand schmal halsförmig abgesetzt, viel höher gewölbt als bei *cyaneus*, mit deutlichen Punkten bestreut,

vor dem Hinterrande fein querrunzlig. Schildchen etwas eingesenkt, deutlich punktirt und an der Spitze eingedrückt. Deckenbasis um das Schildchen etwas wulstig, nach den Schultern zu fein gerundet, hinter dem Schildchen längs der Sutura tiefer eingedrückt; die kaum vertieften Deckenstreifen an der Basis mit sehr grossen, zur Spitze kleineren, tief eingedrückten Punkten, die Spalten deutlich punktirt, stellenweise schwach gerunzelt; Spatium 1 und die Sutura laufen als 2 feine Kiele dicht neben einander; der Marginalsaum bildet von der hinteren Rundung ab bis auf die Schultern eine leicht vertiefte Fläche, deren Innenkante sich als feiner Kiel über die Schultern bis zum Schildchen zieht. Pygidium und Abdomen ebenso wie die Deckenspatien, die Hinterbrust aber grob punktirt. Beine wenig länger als bei *cyaneus*, die Schienen innen fein gesägt. Die Deckensculptur hat einige Aehnlichkeit mit der von *Rhynchites parellinus* Gyll.

5. *Auletes basilaris* Gyll. — Im August am Gelben Flusse, im Lande Ordoss, in einem Exemplar gefunden.

6. *Rhynchites aeneo-niger* n. sp. — *Oblongus, paulo depressus, subnitidus, subtus violaceo-, supra pedibusque aeneo-niger, pube tenui grisea in elytris suberecta indutus; rostro tenui fere recto, punctato carinatoque; fronte sulcata; prothorace lateribus rotundato, dorso paulo depresso, crebre punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, striis 9^a et 10^a pone medium conjunctis, interstitiis convexis crebre punctatis.* — Lg. 3 mm., lat. 1,7 mm.

Bei Tan-tschan, in Gan-ssu, 2 ♀ im Juni gefunden.

Der Käfer hat die Grösse und annähernd die Form des *aeneovirens* Marsch., ist indessen dunkler gefärbt, hat keinen Skutellarstreifen und steht daher dem *cupreus* näher, ist aber von ihm schon durch den langen und nur halb so dicken Rüssel zu unterscheiden.

Rüssel etwas kürzer aber fast ebenso dick als bei *aeneovirens*, zur Spitze etwas breiter, gereiht punktirt, auf der

Basalhälfte deutlicher gekielt. Stirne zwischen den Augen etwas breiter, gereiht punktirt, mit einer tiefen Furche in der Mitte, die Punkte so gross aber weniger dicht als die auf dem Thorax. Fühler beim ♀ in der Mitte eingefügt. Thorax nach vorne gerundet verengt, mit der grössten Breite näher zur Basis, die Punktirung gröber und nicht ganz so dicht als bei *aeneo-virens*, beiderseits der Mitte mit einem flachen Eindruck. Decken deutlich länger als breit, zur Spitze etwas breiter, hinter der Basis flach quer eingedrückt, deutlich tief und regelmässig punktirt gestreift, die Punkte in den Streifen kleiner und die Spatien breiter als bei jenem, letztere fast breiter als die Streifen und etwas feiner punktirt als der Thorax. Unterseite feiner und weitläufiger punktirt, mit weisslicher Behaarung.

7. *Rhynchites pelliceus* n. sp.—*Oblongus, obscure aeneus, nitidus, supra pube grisea suberecta dense indutus; fronte parum convexa remote punctata; rostro minus elongato paulo curvato, apice dilatato, seriatim punctato; prothorace antrorsum rotundato-angustato, basi margine antico fere duplo latiore, confertim punctato; scutello dense albido-pubescenti; elytris latitudine longioribus, lateribus parallelis, punctato-substriatis, interstitiis distincte punctatis, striis 9^a et 10^a subintegris.*—Lg. 3,5 mm., lat. 1,8 mm.

Im Thale des Hoi-ho, in Gan-ssu, 2 ♂ im Juli gefunden.

Von *aeneo-virens* und dem Vorigen durch gewölbtere Augen, kürzeren und dickeren Rüssel, sehr undicht punktirte Stirne, das weisse Schildchen und viel feinere Deckenskulptur, von ersteren durch gestreckteren, nicht cylindrischen Thorax, fehlenden Skutellarstreifen und punktirte Spatien, von letzterem noch durch stärkeren Metallglanz und längere dichtere Behaarung zu unterscheiden.

Rüssel an der Spitze reichlich so breit als die Stirne zwischen den Augen. Kopf über den Augen gewölbter als zwischen diesen, die Punkte kleiner als die Räume zwischen

ihnen. Thorax bis auf die etwas weniger dichte Punktirung demjenigen von *aeneo-niger* sehr ähnlich. Decken noch etwas länger als bei diesem, die Streifen sehr wenig, auf dem Rücken fast gar nicht vertieft, die Punkte in ihnen durchschnittlich nur wenig grösser als diejenigen auf dem Thorax, an der Basis etwas grösser, die Spatien breiter als die Punkte in den Streifen, fein, an der Basis gröber —, die Gegend um das Schildchen etwas unregelmässig punctirt; der Quereindruck hinter dem Schildchen erstreckt sich beiderseits nicht weiter als bis zum vierten Streifen. Unterseite sehr fein punktirt und weisslich behaart. Rüssel des ♂ so lang als die Vorder-schienen, aber doppelt so dick als ihre Spitze.

8. *Byctiscus lacunipennis* Jekel. — Für diese Art hatte ich a. a. O. den mit *lacunipennis* in demselben Jahre aufgestellten Namen *cicatricosus* Motsch. zur Annahme vorgeschlagen. Nach den zutreffenden Ausführungen des Dr. Sharp (Trans. Ent. Soc. Lond., 1889, p. 61) hat Roelofs vor mir dem Jekel'schen Namen den Vorzug gegeben.

Ein ♀ im Juli bei U-ping, in Gan-ssu.

9. *Byctiscus congener* Jekel. — Zwei ♂ im Juli im Thale des Hoi-ho, in Gan-ssu, gefunden. Diese beiden ♂ sind von höchst interessanter Skulptur und Färbung. Das kleinere (lg. 5 mm., lat. 2,7 mm.) hat einen sehr schmalen, fein und weitläufig punktirten Thorax, etwa wie *populi* L., auf der Unterseite, bis auf die kupfrigen Seiten des Abdomens und die kupfrigen Schenkelspitzen, dieselbe Färbung und Skulptur meiner Stücke vom Amur, Korea und Japan, d. h. die Unterseite ist metallisch grün, nur die Tarsen und die Spitze der Schienen sind dunkel kornblumenblau; oben sind bei jenem ♂ die Stirne, der Vorder- und Hinterrand des Thorax nebst den beiden Dornspitzen kupfrig, das Schildchen, die Decken in dem Eindruck innerhalb der Schultern in grösserer Ausdehnung und ein unbestimmter Fleck hinten auf der abschüssigen Stelle röthlich messingfarben. Dieses Stück hat wohl die Fär-

bung des typischen *congener* Jeckel, zeigt gleichzeitig aber auch den Uebergang vom ganz grünen *congener* zur Färbung des *princeps* Solsky; solcher röthlich-messingfarbiger Schimmer findet sich übrigens auch bei einigen Stücken vom Amur, eine so feine Skulptur auf schmalem Thorax bei einem meiner grünen Stücke von Wladiwostok.

Das grössere ♂ (lg. 6,5 mm., lat. 3,2 mm.) mit breitem Thorax hat diesen kräftiger und dichter punktirt, die Unterseite ist ebenso wie diejenige des kleinen ♂ gefärbt, aber auf der Oberseite ist die Stirne, der ganze Thorax oben, bis auf eine grünliche Mittellinie, dann das Schildchen sowie die ganzen Decken, mit Ausnahme der grünen Seiten und der grünen Spitze, dunkelkupferroth. Wir haben es in diesem ♂ mit einem Mittelgliede zwischen *congener* Jeckel und *venustus* Pasc. zu thun, weshalb ich dasselbe *congener* var. *mutator* nenne. Ob der mir fehlende *venustus* Pasc. von *congener* spezifisch verschieden, kann ich mit Sicherheit nicht sagen. Da es aber ganz blaue *congener* in *puberulus* Motsch. giebt und *venustus* eine blaue Unterseite haben soll, auch Sharp den letzteren von *congener* nur durch die Färbung unterscheidet, so ist die Zusammengehörigkeit beider sehr wahrscheinlich.

Unter meinen zahlreichen Stücken beiderlei Geschlechts vom grünen *congener*, für welche der Name *Motschulskyi* Lew i. coll. festzuhalten wäre, unterscheide ich mit den nöthigen Uebergängen 3 verschiedene Stärkegrade der Thoraxskulptur und konstatiere eine nicht unbedeutende Veränderlichkeit in der Thoraxbreite; im Allgemeinen ist der weibliche Thorax immer viel schmaler und auch feiner skulptirt als der männliche. Dass bei der Varietät *princeps* Solsky = *regalis* Roelofs = *Davidis* Fairm. (Ann. d. France, 1878, p. 130. China) — ich besitze nur Stücke vom Amur und der Insel Askold — die beiden kupferrothen Makeln zusammenfliessen, habe ich bereits a. a. O. erwähnt; bei meinem *princeps* ♀ aus

Wladiwostok ist auch das Schildchen kupferroth, bei den übrigen Stücken röthlich-messingfarbig.

Sowohl von *populi* als auch von *betuleti*, *congener* und *rugosus* besitze ich beide Geschlechter der blauen Varietät, nämlich *tataricus* m., *violaceus* Scop., *puberulus* Motsch. und *obscurο-cyaneus* m.

10. *Trachyphlocus sordidus* n. sp. — *Breviter ovatus*, dorso depressus; rostro fronte contiguo, lato, ante insertionem antennarum paulo dilatato; antennis tenuibus; prothorace valde transverso, antice magis, postice minus angustato, ante medium rotundato-dilatato; elytris basi emarginatis, lateribus parallelis, humeris obliquis, interstitiis alternis parum elevatioribus, omnibus setis erectis clavatis seriatim obsitis; tibiis anticis apice breviter spinosis, unguiculis basi connatis; segmento abdominali primo postice recto. — Lg. 2,8 mm., lat. 2 mm.

2 Exemplare beim Kloster Kadigar, in Gan-ssu, im Mai.

Diese Art schliesst sich mit unbewehrter Vorderschienen- spitze — sie ist nur mit sehr feinen und kurzen Dörnchen gewimpert — am Grunde verwachsenen Krallen, hinten abgestutztem ersten Abdominalsegment und den in einer Ebene liegenden Stirn- und Rüssel unmittelbar an *Ypsilon* Seidl. an; sie unterscheidet sich von ihm durch den an der Fühlereink- lung eingezogenen, breiteren und viel kürzeren Rüssel, dünnere Fühler, anders geformten ungefurchten Thorax, viel geringere Grösse u. s. w.

Die Decken gleichen in der Form denen von *brevis* Boh., ihre Schultern sind jedoch nicht rechtwinklig, sondern stumpfwinklig mit abgerundeter Ecke, während bei beiden Arten die Decken hinten stumpf gerundet sind. Der Thorax ist doppelt so breit als lang. die Basis gerundet, der etwas schmalere ausgebuch- tete Vorderrand hat spitze Vorderecken, die grösste Breite liegt vor der Mitte, ist um $\frac{1}{4}$ schmaler als die Decken und wie diese nur flach in die Quere gewölbt. Die ganze Ober- seite des Käfers ist bei beiden Stücken mit einer erdigen

Kruste bedeckt, welche weder die Skulptur noch die Bekleidung erkennen lässt. Die Fühlergeißel ist halb so dick als der Schaft, Glied 1 so lang oder kaum kürzer als 2, aber etwas dicker als dieses, die übrigen kürzer als breit.

11. *Blosyrus falcatus* Faust. — Am Flusse Namyn-gug und beim Dorfe Ndami, in der Prov. Gan-ssu, im Mai in einigen Stücken gefunden.

12. *Dactylotus Roborowskyi* Faust. — Beim Kloster Gun-bum an der Grenze der Prov. Gan-ssu und des Hochlandes Amdo, im Mai in einigen Stücken gefunden.

13. *Polydrosus ligurinus* Gyll. — Ein Exemplar (ohne Fühler) im Thale des Hoi-ho, in der Provinz Gan-ssu, im Juli gefunden.

14. *Ptochus indemnis* n. sp. — *Ovatus, niger, dense fusco-et albedo-squamosus, reclinatim setosus; antennis pedibusque brunneis; fronte lata puncto parvo impresso; rostro brevissimo, pterygiis haud divaricatis; antennis brevioribus; prothorace transverso, lateribus rotundato, fortiter punctato, albedo-quadrivittato; elytris ovatis, antice prothoracis basi latioribus, humeris apiceque obtuse rotundatis, subtilissime punctato-striatis, squamulis fuscis et albidis subtessellatis, interstitiis uniseriatim setosis; pedibus mediocribus, tarsis brevibus; processu abdominali apice obtuse rotundato.* — Lg. $3\frac{1}{2}$ —4 mm., lat. 1,5—1,7 mm.

Wenige Stücke beim Kloster Gun-bum, an der Grenze der Prov. Gan-ssu und des Hochlandes Amdo, im Mai gesammelt.

Mit ihrer kurzen und verhältnissmässig breiten Gestalt steht die neue Art dem *impressicollis* Fst. am nächsten, hat viel breitere Stirne, kürzeren Rüssel und Fühler, sehr grob punktirten Thorax, sehr viel kürzere, auf dem Rücken wenig längsgewölbte und äusserst fein punktirt gestreifte Decken.

Rüssel zwischen den Fühlereinlenkungen um $\frac{1}{3}$ schmaler als die Stirne zwischen den Augen, der Länge nach kaum vertieft, die Fühlerfurchen grubenförmig, die Pterygien seitlich gar nicht entwickelt. Fühlerschaft kaum gekrümmt und kaum

kürzer als die Geissel, Glied 1 der letzteren allein länger, 2 etwas, die übrigen viel kürzer als breit, 7 der Keule ziemlich angeschlossen, diese zugespitzt und so lang als die 4 letzten Geisselglieder. Thorax mit der grössten Breite näher der Basis, hier gerundet, hinter dem Vorderrande quer eingedrückt, die Räume zwischen den kräftigen Punkten etwas grösser als diese. Decken höchstens um die Hälfte länger als breit, von den Thoraxhinterecken ab kurz gerundet erweitert, die Seiten nur wenig, hinten stumpf gerundet, auf dem Rücken sehr flach gewölbt, die feinen Streifen schwer sichtbar punktirt, die flachen Spatien mit einer Reihe schräg abstehender Börstchen, welche länger als diejenigen von *impressicollis* sind. Schuppen kurz oder länger oval mit abgestutzter Spitze.

Von den 4 weissen Längsbinden auf dem Thorax sind die 2 inneren durch eine schmale gelbbraune Mittellinie getrennt, die 2 äusseren hinter den Augen setzen sich auf Spatium 6 und 7 der Decken fort; auf diesen sind die vordere Hälfte der Sutura weisslich, die Spatien 2, 4, 6 heller und weniger braun gewürfelt als die übrigen.

15. *Chlorophanus sibiricus* Gyll. — Im Lande Ordoss — im August und September, in den Provinzen Gan-ssu, Szechuan und in der Mongolei — im Juli gesammelt.

16. *Diglossotrox*⁴⁾ *Mannerheimi* Popoff i. l. — *Ovatus, niger, dense cretaceo-opalescente-squamosus, supra griseo-variegatus, setis adpressis obsitus; fronte plana canaliculata;*

⁴⁾ Die Gattung *Diglossotrox* ist von Lacordaire recht ausführlich beschrieben, gleichzeitig aber auch die nahe Verwandtschaft mit *Protenomus* hervorgehoben worden. Abgesehen von der ohrförmigen Erweiterung der Vorderecken des Rüssels, welche, meiner Meinung nach, nur als spezifisches Merkmal aufgefasst werden kann, finde ich bei Lacordaire als einziges Trennungsmerkmal von *Protenomus* nur die erweiterte Aussenecke der Vorderschienen; fügt man diesen noch die anders gerichtete Fühlerfurche—bei *Protenomus* ist der Oberrand, bei *Diglossotrox* der Unterrand der Fühlerfurche gegen den Augenunterrand gerichtet—hinzu, so erscheint *Diglossotrox* nur als sehr unsichere Gattung, aber als gute Untergattung von *Protenomus* Sch.

rostrum antrosum paulo attenuato, apice parum emarginato, supra plano, longitudinaliter late impresso; prothorace basi apiceque parum emarginato, lateribus ante medium rotundatis, dorso confertim punctato, obscuro-trivittato; scutello triangulari cretaceo-squamoso; elytris breviter ovatis, lateribus rotundatis, prothorace fere duplo latioribus, apice acuminato-rotundatis, supra convexis, striis obsoletis remote punctatis, cretaceo-squamosis, dorso griseo-variegatis, interstitiis planis subbiseriatim setosis; pedibus squamis planis rotundatis et opalescentibus dense ac pilis sat longis parce obsitis. — Lg. 9—12 mm., lat. $4\frac{1}{2}$ —6 mm.

Am See Bain-nor, im Lande Ordoss, im August 2 Exemplare gefunden. (12 Stücke meiner Sammlung stammen aus Kjachta, von Popoff).

Fühlerschaft an der Spitze fast doppelt so dick als an der Wurzel und etwas kürzer als die Geißel, Glied 1 der letzteren doppelt so lang als breit und breiter als die übrigen, Glied 2 so lang, die übrigen kürzer als breit, 7 an die Keule geschlossen und kaum schmaler als Glied 1; Keule oval zugespitzt, mit deutlich markirten Gliedern. Kopf und Rüssel mit runden weissen nebeneinander liegenden Schuppen, die Seiten der Stirne und des Rüssels mit etwas abstehenden und gebräunten Borstenhaaren besetzt. Der Marginalsaum der Decken, von der Seite gesehen, ist vor der Spitze leicht ausgerandet, Decken und Thorax in einem Bogen ziemlich hoch gewölbt, erstere ohne Schultern. Talus der Mittelschienen um die ganze, derjenige der Hinterschienen um die halbe Spitzenbreite aufsteigend. Prosternalvorderrand und die Seiten desselben durch eine vertiefte Linie leistenförmig abgesetzt, hinter den Augen mit längeren Borstenhärchen besetzt.

Das weissliche Schuppenkleid der Unterseite erstreckt sich bis auf die Seiten des Körpers sowie auf die Deckenspitze und besteht aus ovalen, theilweise übereinander gelegten, die dunklen Binden auf dem Thorax und den Decken aus kleinen, runden, gelblich grauen, nicht dicht aneinander gelegten

Schuppen, welche die Körpergrundfarbe durchscheinen lassen. Die beiden weissen Rückenbinden auf dem Thorax sind gebogen, an der Basis und Spitze einander genähert.

17. *Eutinopus luctus* Faust. — Im April und Mai, an der Grenze der Prov. Gan-ssu und des Hochlandes Amdo, in grösserer Anzahl und in sehr verschiedener Grösse gesammelt.

18. *Eutinopus irrisus* n. sp. — *Ovatus, parum convexus, niger, opacus, subtus albido-, supra cinereo- et albido-squamosus, sparsim setosus; antennis pedibusque piceis; rostro plano parallelo, sat profunde sulcato; oculis minoribus convexis; antennis pedibusque gracilioribus, articulo 2° funiculi 1° paulo brevioribus; prothorace lateribus modice rotundatis, dorso minute granulato, albido 4-vittato; clytris breviter ovatis, antice prothoracis basi parum latioribus, postice acutius rotundatis, punctato-substriatis, interstitiis planis alutaccis uniseriatim setosis; tibiis anticis intus denticulatis.* — Lg. 4,8—6,2 mm., lat. 2,4—2,8 mm.

Im Juli im Thale des Hoi-ho der Prov. Gan-ssu in wenigen Exemplaren gefunden.

E. Heydeni m. hat annähernd dieselbe Grösse, ist aber nicht nur höher gewölbt, hinten viel stumpfer gerundet und anders gefärbt, sondern hat auch eine gewölbte, viel breitere Stirne, breiteren Rüssel, dickere und kürzere Fühler und noch etwas dünnere Beine. Am nächsten steht *irrisus* dem *E. mus* m. (Stett. Ent. Zeit., 1888, p. 285) von Tschifu. Auch diese Art ist höher gewölbt, ihre Rüsselfurche reicht nahezu bis auf den Scheitel, die Augen sind grösser, die Fühler etwas, die Beine dagegen viel kräftiger, die Deckenbasis nicht breiter als der Thoraxvorderrand, die Deckenstreifen vertieft und sehr deutlich punktirt.

Bei den vorliegenden Stücken ist die Beschuppung nicht gut erhalten; nur bei einem ♀ lässt sich erkennen, dass die Unterseite, 4 Längsbinden auf dem Thorax und die Decken stellenweise weisslich, der Grund der Oberseite gelblich-grau

beschuppt ist. Die Schuppen selbst haben eine rundliche, jedoch sehr verschiedene Form; die weissen Börstchen der Oberseite sind etwas länger als der Schuppendurchmesser und stehen schräg ab. Geisselglied 2 höchstens um $\frac{1}{4}$ kürzer als 1 und reichlich doppelt so lang als breit. Der Rüssel ist wenig länger als breit, zur Spitze nicht oder nur wenig verengt, die Mittelfurche steigt nicht weiter als bis zur halben Augenhöhe. Hinterrand des Thorax etwas breiter als der Vorderrand und an den Seiten fein gerandet, die Seiten etwas gerundet, die grösste Breite dicht hinter der Mitte. Die ganz oder nur theilweise und auch nicht immer gleich deutlich erhabene gerandete und ausgebuchtete Deckenbasis ist noch etwas breiter als die grösste Thoraxbreite, die Aussenecken sind stumpfwinklig, die Punkte in den kaum vertieften Streifen gegen die Basis grösser und tiefer, sonst schwer sichtbar. Kopf und Decken sind sehr oberflächlich, der Thorax etwas gröber und erhabener gekörnt, der Rüssel punktirt, schwach längsrundlich. Beim ♂ sind die Vorderschenkel dicker und das Analsegment ist hinten stumpf gerandet.

19. *Piazomias validus* Motsch.—Im Juni in den Thälern des Gebirges Utai-schan der Provinz Shan-si in grösserer Anzahl gesammelt.

20. *Piazomias Faldermanni* n. sp. — *Oblongus* (♂) *vel ovatus* (♀), *convexus, niger, squamulis lacte ochraceis, vel virescentibus, vel aeneo-micantibus haud dense vestitus, parce pilosus, elytris albo-marginatis; oculis semiglobosis; rostro apicem versus subangustato, dorso obsolete (♂) vel evidenter canaliculato; prothorace subgloboso, basi apiceque acquilato, minute granulato; elytris basi immarginatis, apice biacutis, punctato-substriatis, interstitiis 2°, 4°, 6° reliquis latioribus; corpore subtus minus dense squamoso, longius piloso; femoribus anticis haud clavatis.* — Lg. 4,8—6 mm., lat. 1,5—3 mm.

♂. *Elytris prothorace angustioribus et minus convexis, segmento anali apice late truncato.*

♀. *Elytris prothorace paulo latioribus et magis convexis, segmento anali apice acute rotundato, basi utrinque subcanaliculato.*

Im Juli im Thale des Hoi-ho, in der Provinz Gan-ssu, in Mehrzahl gesammelt.

P. globulicollis Faldm. hat gleiche Grösse, Form und Färbung, ist aber höher gewölbt, hat ovale Augen, stärker gefurchten Rüssel, leicht gefurchten und deutlicher granulirten Thorax, tiefer und gröber punktirt-gestreifte Decken mit gerandeter Basis und dicht weiss beschuppten Spatien 6, 7, 8 (bei *Faldermanni* Spatium 8 und 9). Auch mit *parumstriatus* Fairm. (Revue d'Entom., 1888, p. 132) kann die neue Art nicht verwechselt werden, da bei jenem Spatium 2 an der Basis erhaben, die Decken hinten nicht zweispitzig und die Schenkel gekeult sein sollen.

Rüssel an der Spitze wenig schmaler als an der Basis, etwas länger als breit und wie die Stirne flach; die fein kielförmigen Seitenränder bilden mit der Oberkante der Fühlerfurche vor den Augen eine längsgestrichelte, lang dreieckige Fläche. Geisselglied 1 wenig länger als 2, beide die längsten, die übrigen an Länge abnehmend, die letzten höchstens so lang als breit, die an beiden Enden zugespitzte Keule beinahe so lang als die 4 letzten Geisselglieder. Thorax fast so lang (♂) oder kürzer (♀) als breit, der Vorderrand kaum schmaler als der Hinterrand, die Seiten in der Mitte gleichmässig gerundet, auf dem Rücken ziemlich hoch, wenn auch nicht kissenartig gewölbt. Decken an der Basis ohne Spur eines erhabenen Randes⁵⁾, nicht breiter als die Thoraxbasis, die Seiten gerundet, die grösste Breite in oder dicht hinter der Mitte, hinten beim ♂ mehr als beim ♀ gerundet-zugespitzt, die Spitze selbst in 2 parallele oder divergirende kurze Dorne verlängert, welche beim ♂ deutlicher und von unten aus immer zu sehen

⁵⁾ Durch einen sehr flachen Quereindruck erscheint die Basis flach aufgestülpt.

sind; der Seitenrand hinten mit schräg nach unten gerichteten Wimperhaaren, der Rücken beim ♂ flacher gewölbt als beim ♀; die Streifen nur gegen die Spitze vertieft, die Punkte in ihnen ziemlich dicht und kräftig, Spatium 8 ganz, 9 von der Schulter bis zur Spitze des ersten Bauchsegmentes dicht, dann bis zur Spitze weniger dicht weiss beschuppt. Eine kurze, feine, weisse, anliegende Behaarung steht gegen die Spitze etwas ab; die kürzesten Härchen sind mindestens doppelt so lang als der Schuppendurchmesser. Unterseite und Beine spärlich mit runden opalisirenden Schuppen und abstehenden Härchen besetzt. Beine wie bei *globulicollis* und die vorderen Schienen innen gezähnt.

21. *Piazomias imitator* n. sp. — *Præcedenti simillimus et affinis, sed rostro lateribus parallelis, antennis pedibusque paulo longioribus, prothorace lateribus magis ampliato-rotundatis, basi quam apice (praesertim in ♀) multo latiore, dorso in ♂ pulvinato, femoribus anticis crassioribus unice distinctus est.* — Lg. 6—7,5 mm., lat. 1,3—2,5 mm.

Mit dem Vorigen zu derselben Zeit und in demselben Thale der Prov. Gan-ssu in wenigen Stücken gesammelt.

Ogleich die Unterschiede zwischen dieser und der vorhergehenden Art nur sehr gering sind, so lag doch keine Veranlassung vor, den *imitator* als Varietät des *Faldermanni* aufzufassen, da Uebergänge nicht vorlagen. Der Hauptunterschied beider Arten liegt in der hohen Wölbung und in der Breite des Vorder- und Hinterrandes des Thorax: bei *Faldermanni* sind beide Ränder in beiden Geschlechtern gleich breit, bei *imitator* der Hinterrand bedeutend breiter, besonders auffallend beim ♀, dessen Thorax stark transversal, zur Spitze um $\frac{1}{2}$ verengt ist und seine grösste Breite nahe der Basis zeigt, während der von *Faldermanni* fast kreisrund erscheint.

22. *Heteromias thibetanus* Faust. — Das einzige Pärchen aus Gan-ssu (im Thale des Hoi-ho) weicht von meinen Stücken, nach welchen ich diese Art in Stett.

Ent. Zeit. (1888, p. 285) beschrieben habe, in keiner Beziehung ab.

23. *Heteromias clavipes* n. sp. — *Elongatus* (♂) *vel oblongus* (♀), *niger*, *squamis cinereis sat dense obsitus*, *parce setosus*; *fronte paulo convexa interdum obsolete canaliculata*; *rostrum latitudine longiore, supra depresso, medio latius sulcato*; *oculis mediocriter convexis*; *prothorace latitudine fere longiore, antrosum attenuato, dorso canaliculato, foveis 6—8 impressis*; *elytris post medium paulo dilatatis apice rotundatis, striis impressis obsolete punctatis, interstitiis 2° et 7° reliquis nonnunquam convexioribus*; *femoribus anticis fortiter clavatis*. — Lg. 6—8½ mm., lat. 2,3—3,3 mm.

Im Mai beim Dorfe Ndami und dem Kloster Kadigar der Prov. Gan-ssu in Mehrzahl gesammelt.

Von *thibetanus* ist die neue Art mit Sicherheit nur durch etwas längeren, breiteren und tiefer gefurchten Rüssel, zur Spitze stärker verdickten Fühlerschaft, sowie durch die hinten stumpfer gerundeten und vor der Spitze wenig (♂) oder gar nicht (♀) zusammengerafften Decken zu unterscheiden.

Vorderschenkel in beiden Geschlechtern nach oben verdickt, nach unten stark gekeult und hier vor der Spitze sehr tief ausgebuchtet; Vorderschienen innen an der Basis kurz und tief, dann lang und flach gebuchtet und mit 5—7 Dornspitzen besetzt, an der Spitze stark gekrümmt. Thorax mit erhaben gerandeter Basis, die Seiten beim ♂ gleichmässig, beim ♀ gegen die Basis mehr gerundet und zur Spitze verengt, vor der Spitze flach abgeschnürt, jederseits der vertieften Mittellinie vor und hinter der Mitte mit einer eingedrückten Grube, von welchen das vordere Paar weiter von einander steht, ausserdem noch mit einem oder zwei Grübchen an den Seiten auf der vorderen Hälfte; der Länge nach beim ♀ wenig, beim ♂ mehr gewölbt, auf dem Rücken oberflächlich, an den Seiten schwach runzlig punktirt. Decken hinter der Mitte am breitesten, beim ♂ nicht, beim ♀ deutlich

breiter als die grösste Thoraxbreite, an der Spitze gerundet, auf dem Rücken nur flach, die Seiten vom siebenten Spatium ab steil nach abwärts gewölbt, das achte bei den Hinterhüften eine kurze Strecke vertieft; die abwechselnden Spatien sind weniger erhaben als beim *thibetanus*, beim ♀ meistens nicht erhabener als die übrigen Spatien. Geisselglied 1 länger als 2, dieses mindestens so lang, die übrigen kürzer und kaum so lang als breit, die runden Schuppen stehen auf der Oberseite ziemlich dicht, auf der Unterseite und den Beinen viel weitläufiger, dagegen ist die Unterseite dichter und anliegend behaart; nur auf der schrägen Spitzenwölbung der Decken stehen weissliche und feine Börstchen ab.

24. *Tanymecus excursor* n. sp. — *Elongato-oblongus, niger, cinereo-squamosus, supra fusco-variegatus pilisque fere adpressis obsitus; antennis tarsisque piceis; rostro fronte aequilato, apicem versus parum attenuato, supra plano; oculis subrotundatis convexis; prothorace latitudine longiore, retrorsum sensim angustato; scutello triangulari subalbido; elytris subellipticis prothorace latioribus ac triplo longioribus, humeris haud vel parum indicatis, apice rotundato-acuminatis, obsolete punctato-striatis; pedibus elongatis.* — Lg. 7—8,5 mm., lat. 2,1—2,8 mm.

Im October in der Provinz Gan - ssu, im Thale des Gelben Flusses, bei Guj-duj, in einigen Exemplaren gefunden.

Abgesehen von dem ganz anders geformten Kopf und Rüssel, ist *excursor* am besten mit *Phacephorus nebulosus* Fahrs. zu vergleichen. Bei ersterem sind die Decken im Verhältniss zum Thorax viel schmaler, die Schultern kaum angedeutet, die Seiten deutlich gerundet, hinten schlank gerundet-verengt, dann gemeinsam zuweilen auch einzeln kurz zugespitzt und vor der Spitze ohne Spur einer Schwiele. Fühler schlanker, ihr Schaft gerade. Rüssel so breit als die Stirne, ohne Längseindruck, selten mit Spuren eines Mittelkiels. Augen

etwas grösser als bei *nebulosus*. Schenkel und namentlich die Schienen dicker, die schwer sichtbar punktierten Deckenstreifen feiner, die sonst gleich gefärbte Behaarung kürzer. Der Rücken des Käfers ist dunkler als die Seiten; die Schuppen sind kurz oval und etwas übereinander gelegt.

25. *Phacephorus nebulosus* Fahr. — Diese durch das ganze paläarktische Asien bis zur Wolga verbreitete Art wurde von Potanin: im Gan-ssu — im April, Mai, Juni und October, im Hochlande Amdo und im Schan-si — im April, im Ordoss und in der Mongolei — im September, in zahlreichen Stücken gesammelt. Sie ist von den meisten Arten dieser Gattung durch die Deckenschwiele an der Vereinigungsstelle der Streifen 3 und 6 zu unterscheiden.

Bei typisch gefärbten Stücken ist die Oberseite gelbgrau gefärbt, alle Deckenspatien sind mit hell-rehfarbenen, ungleich grossen Flecken genebelt, nur die Sutura und die geraden Spatien tragen hin und wieder einen schärfer dunklen Würfelfleck, welcher durch dichter gestellte schwarze, pfriemenförmige Borsten sich abhebt. Bei der Mehrzahl der von Potanin gesammelten Stücke herrscht eine mehr gelbliche Grundfarbe auf den Decken vor, die Nebelflecke fehlen ganz und die Würfelflecke auf den geraden Spatien sind zwar klein aber scharf und lassen diese Spatien etwas gewölbter erscheinen. Der Thorax ist beim ♀ kürzer, mit seiner Länge nimmt auch die der Vorderschienen zu.

26. *Phacephorus turbatus* n. sp. — *Ph. inuo* Fst. *similis, sed antennis pedibusque crassioribus, capite post oculos parum constricto, fronte plana, superciliis oculorum albido-setosis, rostro fossulato, prothorace lateribus rotundato-ampliato, squamositate densiore diversus est.* — Lg. 4,9—5,5 mm., lat. 1,6—2,2 mm.

Im Thale Bardun, auf dem Hochlande Amdo, im Mai aufgefunden.

Von den 3 ähnlichen kurzen Arten *inuus, vilis* Fahr. und

turbatus zeichnen sich die letzten beiden durch den hinter den Augen leicht abgeschnürten Kopf, durch die am inneren Augenrande abstehenden weissen Börstchen, etwas übereinander gelegte also sehr dicht gestellte Schuppen und etwas längere Behaarung aus. Der längere gefurchte Rüssel, die flachere Stirne, die dünneren Fühler und Beine, der an den Seiten gerundet-erweiterte Thorax, die mehr verrundeten Schultern und hinten mehr verengten Decken trennen *turbatus* von *vilis*. In Bezug auf Dicke des Fühlerschaftes und der Beine steht *turbatus* in der Mitte zwischen *vilis* und *inuus*, von welchen beiden *inuus* sich durch die geringste Dicke dieser Glieder auszeichnet.

Die neue Art ist unten und an den Seiten weisslich, der Thorax durch 2 nicht scharf begrenzte Längsbinden auf bräunlichem Grunde gezeichnet, die Sutura sowie die Spalten 2 und 4 sind ungleich und nicht scharf braun und weisslich gewürfelt.

27. *Phacephorus decipiens* n. sp. — *Oblongus, niger, subtus albo-grisco-, supra cinereo- et subfusco-squamosus, setis perpartim adpressis obsitus; antennis pedibusque piceis; capite post oculos parum constricto; fronte cum rostro planis, setis fuscis, superciliis oculorum setis albidis reclinatis obsitis; rostro conico, longitudinaliter late impresso; prothorace ante medium paulo rotundato, ante apicem lateraliter parum constricto; clytris basi emarginatis, humeris breviter rotundatis, subpunctato-striatis, callo postico haud observando; pedibus mediocribus.* — Lg. 6,7—7,5 mm., lat. 1,6—2,4 mm.

Im April bei der Stadt Ssinin, in der Provinz Gan-ssu, in wenigen Stücken gefunden.

In Form und Grösse sowie auch durch die fehlende Deckenschwiele hat *decipiens* Aehnlichkeit mit *sibiricus* Gyll., letzterer hat jedoch viel schmälere, etwas gewölbte Stirne ohne weisse Börstchen am inneren Augenrande, schmäleren und parallelen Rüssel, beim ♂ namentlich viel kürzeren Thorax,

deutliche Schultern, dünneren Fühlerschaft, viel dünnere Schienen und eine überall etwas abstehende und längere Beborstung bei nicht dicht aneinander liegenden Schuppen auf der Oberseite.

Kopf und Rüssel sind auch in der Beborstung denen der vorigen Art sehr ähnlich, ebenso haben die Beine ziemlich gleiche Länge, dagegen sind die Fühler doppelt so lang als diejenigen von *turbatus*. Gegen das Licht gesehen stehen die bräunlichen Börstchen auf Kopf und Rüssel deutlich ab, während die Beborstung auf dem Thorax und Deckenrücken fast ganz an den Körper gedrückt ist. Thorax beim ♂ beinahe um die Hälfte, beim ♀ kaum länger als breit, der Hinterrand kaum schmaler als der Vorderrand, dieser bis auf die Mitte durch eine scharfe eingedrückte Linie abgeschnürt, bis auf die weissen Seiten und 2 nicht ganz deutliche weissliche Längsbinden bräunlich beschuppt und beborstet. Decken beim ♂ fast dreimal, beim ♀ doppelt so lang als breit, die deutlich vertieften, wenn auch feinen Streifen weitläufig und schwer sichtbar punktirt, die Spatien schwach gewölbt. Die Schuppen, namentlich die hellen, liegen etwas übereinander, die Farbe der pfriemenförmigen Börstchen entspricht derjenigen der Schuppen, zwischen welchen sie entspringen. Schildchen dreieckig mit gerundeten Seiten, weisslich. Unten, auf den Seiten und auf der Schulter, herrscht die grau-weissliche, auf dem Rücken die bräunliche Farbe vor; dunkle und helle Würfeltecke sind nicht vorhanden, wohl aber unbestimmte Nebelflecke.

Lechrioderus

n. gen. **Barynotinorum.**

Mandibulae cicatricosae; scrobes laterales sub oculos ducti; unguiculi liberi; margo anticus prothoracis valde oblique truncatus, post oculos pilis paucis obsitus; tibiae posticae apice apertae; episternum metathoracis a metasterno basi tantum

distinctum; scapus antennarum marginem anteriorem oculorum superans; metasternum inter coxas intermedias et posticas coxis intermediis brevius; processus abdominalis apice obtuse angulato coxis posticis paulo angustior; segmentum 2^{um} abdominale 3^o et 4^o simul sumptis aequale, 1^{um} postice emarginatum; rostrum capite angustius apice vix emarginatum; tibiae apice muticae.

Der weit über den Kopf vorgezogene, nach unten schräg abgestutzte Thoraxvorderrand, das hinter den Vorderhüften nicht höckerartig aufgetriebene Prosternum, die sehr genäherten Mittelhüften, die an der Innenspitze unbewehrten Schienen, die offenen Körbchen der Hinterschienen und die an der Basis gegen den Thoraxhinterrand nicht breiteren Decken mit abgerundeten Schultern charakterisiren die neue Gattung und unterscheiden sie von *Barynotus*. Der Oberrand der Fühlerfurche ist um etwa die Fühlerbreite unter das Auge gerichtet. Das Schildchen ist nicht sichtbar. Die Vorderbeine sind etwas kräftiger als die hinteren, die Vorderschienen an der Spitze leicht gebogen.

28. *Lechrioderus imbellus*⁶⁾ n. sp. — *Oblongo-ovatus, niger, sat dense cinereo-squamosus et albido-setosus, antennis pedibusque rufo-piceis; rostro basi profunde lateque transversim impresso, latitudine parum longiore, apice vix dilatato; articulo 1^o funiculi 2^o paulo longiore; prothorace quadrato lateribus aequaliter rotundato, ruguloso-punctato; elytris prothorace vix (♂) vel sensim (♀) latioribus, punctato-striatis interstitiis coriaceis subconvexis (♀) seu alternis convexioribus (♂), omnibus uniseriatim setosis; femoribus medio nigricantibus.* — Lg. 4,2—4,5 mm., lat. 1,5—2 mm.

In 4 Exemplaren im Thale des Tao-ho und beim Kloster Gun-bum, in Gan-ssu, im Juni gefunden.

⁶⁾ Ein ♂ dieser Art besitze ich seit langer Zeit aus der Mongolei (coll. Eversmann); dasselbe entzog sich bisher wegen einer, den Käfer grösstentheils einhüllenden erdigen Kruste einer eingehenden Beschreibung.

Die ♂♂ mit gewölbtem Thorax und fast cylindrischen Decken gleichen einer kleinen schmalen *Piazomias*-Art, die ♀♀ sind um die Hälfte breiter und haben flacheren Thorax und Decken. Von der Seite gesehen erscheint der beinahe flache Rüssel an der Basis eingeknickt. Stirne flach, zwischen den etwas gewölbten Augen breiter als der Rüssel. Thorax auf der Oberseite fast um $\frac{1}{2}$ länger als auf der Unterseite, beim ♂ so lang, beim ♀ kürzer als breit, die Basis erhaben gerandet und etwas breiter als der Vorderrand. Decken des ♂ kaum breiter als der Thorax mit ganz verrundeten Schultern, die Seiten parallel, hinten gerundet verengt, auf dem Rücken flach längsgewölbt, hinten steil abfallend; beim ♀ sind die Decken um reichlich $\frac{1}{3}$ breiter als der Thorax, mit wenn auch abgerundeten so doch deutlichen Schultern; die Punkte in den vertieften Streifen sind tief eingedrückt, namentlich auf den umgebogenen Seiten breiter als die Streifen, aber theilweise durch das Schuppenkleid undeutlich. Die Schuppen sind rundlich und liegen neben einander, die Borsten sind zur Spitze schwach verdickt und hier abgestutzt. Beim ♂ sind sämtliche, beim ♀ nur die Vorderschenkel geschwollen.

29. *Alophus pacatus* n. sp. — *Al. marginato* Fst. *similis; cinereo-subsericeo-pilosus, reclinatim subsetosus; capite majore; rostro antennisque brevioribus, illo late canaliculato; prothorace latitudine parum brevior, ante medium rotundato-ampliato, apice haud constricto, sat dense punctato, linea media angusta lateribusque albescenti pilosis; elytris antice prothoracis basi latioribus, lateribus vix (♂) vel sensim (♀) rotundatis, postice sinuato-angustatis, dorso subdepressis, postice declivibus, hic sutura elevata utrinque pustula subalbida notatis.* — Lg. 9,5—10,5 mm., lat. 3,5—4,5 mm.

Ein Pärchen im Juni am See Khuku-nor, auf dem Hochlande Amdo, gefunden.

Wie bei meinem *marginatus* sind die untergebogenen Deckenseiten flach vertieft, sehr spärlich behaart und bilden mit

dem flach quergewölbten Deckenrücken eine stumpfe Kante, welche sich von der Schulter bis zur Höhe des weisslichen Schwielenpunktes erstreckt. Als beste Unterscheidungsmerkmale für *pacatus* sind anzusehen: der grössere Kopf, der kürzere und gerinnte Rüssel und die auf dem Rücken fast garnicht längsgewölbten und entschieden dichter behaarten Decken.

Glied 1 und 2 der Fühlergeissel sind gleich lang, höchstens um die Hälfte länger als breit, jedenfalls kürzer als bei *marginatus*. Auf dem Thorax ist eine schmale Mittellinie beim ♀ unpunctirt; beim ♂ steht jederseits in der Mitte ein wohl zufälliger, kurzer, querer Eindruck. Decken beim ♂ länger, hinten stumpfer gerundet als beim ♀, die Aussenecken ihrer Basis sehr kurz abgerundet, hinten senkrecht (bei *marginatus* im Bogen) abfallend, die Punkte in den Reihen undeutlich und durch hellere Behaarung zuweilen angedeutet, die abwechselnden Spatien auf der Basalhälfte beim weiblichen Stück leicht erhaben, alle Spatien mit einer unregelmässigen Reihe schräg abstehender brauner Borstenhaare.

30. *Sitona praeambula* n. sp.—*Sit. obscuratae* Fst. *simillima et affinis, sed densius squamulata, etiam fronte plana, oculis multo majoribus, prothorace ante apicem paulo constricto et cinereo-trivittato, elytris minus convexis sutura interstitiisque alternis postice parum convexis ac breviter reclinatim setosis distinguenda est.* — Lg. 3,5—4,5 mm., lat. 1,2—1,8 mm.

Im Juni bei der Stadt Ssinin, in Gan-ssu, gefangen.

Die 3 mir vorliegenden Stücke haben die Zeichnung und Skulptur der *tibialis* Herbst, sind aber des schmalen Kopfes und der flach gewölbten Augen wegen nicht mit ihr, sondern höchstens mit der westsibirischen *obscurata* zu verwechseln; diese ist immer kürzer, gewölbter, die Augen sind ebenso flach aber kleiner, die Stirne gewölbt, der Thorax kürzer ohne Einschnürung am Vorderrande, die Beschuppung ist viel weniger dicht und die Börstchen auf den Decken sind kaum wahrnehmbar.

Ausser dieser Art wurden noch gesammelt:

31. *S. tibialis* var. *ambiguus* Gyll. im Juni bei Katapu, in Gan-ssu;

32. *S. lincellus* Bönsd. im April, Mai und Juni — in der Provinz Gan-ssu und auf dem Hochlande Amdo, im August — im Lande Ordoss;

33. *S. cylindricollis* Fahrs. im März und April — in Gan-ssu, im Mai — auf dem Hochlande Amdo;

34. *S. inops* Sch. im April und Mai in Gau-ssu;

35) *S. foedus* Gyll. im April — in Gan-ssu und Amdo, im August und September — in Ordoss.

36. *Deracanthus Faldermanni* Falderm.—Nach dem ich die Typen von *Faldermanni* Falderm. und *hirsutulus* Gyll. untersucht, unterliegt es keinem Zweifel, dass ersterer eine von letzterem unbedingt zu trennende Art ist, nicht aber als eine Varietät dieses aufgefasst werden kann, wie Gyllenhal es that. Das typische, von Faldermann stammende ♀ des *Faldermanni* entspricht vollkommen der Beschreibung, ist etwas abgerieben und hat daher eine dunkle Oberfläche, unterscheidet sich aber vom typischen Exemplar des *hirsutulus* Gyll. (♂) durch breiteren Kopf, breiteren, kürzeren und parallelseitigen Rüssel, der bei *hirsutulus* zur Basis verengt ist, durch die viel flacheren und weniger dicht gestellten Grübchen in den Deckenreihen, durch die kürzere Ausbuchtung der 4 Vorderschienen sowie durch den Mangel der Wollhaare auf den Decken und den Beinen. Uebrigens ist *Faldermanni* dem *hoholeucus* Falderm. ähnlicher als dem *hirsutulus*.

2 Ex. im September am Flusse Tuj, in der Central-Mongolei, gefunden.

37. *Deracanthus Potanini* n. sp.—*Oblongus* (♂) *vel ovatus* (♀), *modice convexus, niger, supra pallido-ochraceo-, subtus cretaceo-squamosus, breviter fusco-setosus; fronte angusta paulo depressa; oculis sub palpebris elevatis locatis; rostro apicem versus parum dilatato, apice abrupte declivi, supra longitudinaliter*

triimpresso; impressionibus lateralibus abbreviatis et angustioribus; prothorace transverso antice constricto, antice posticeque elevato marginato, lateribus rotundatis in angulum subrectum dentiforme excurrentibus, rugoso-granulato, subcanaliculato; elytris ovatis, seriatim foveolatis, interstitiis alternis paulo convexioribus, omnibus uniseriatim setosis; femoribus subtus coxisque 4 anticis longe pilosis. — Lg. 8,2—9,8 mm., lat. 3,8—4,8 mm.

Sieben Stücke beiderlei Geschlechts im April und Oktober in Gan-ssu gesammelt.

Wie bei anderen Arten dieser Gattung, ist auch bei dieser das ♂ schmaler, kleiner und hat dünnere Beine. *D. Faldermanni* ist breiter, erscheint daher kürzer, hinten mehr zugespitzt, auch sind bei diesem Stirne und Rüssel viel breiter, die Augenlieder niedriger, die Thoraxseiten nicht gerundet, die Schienen viel länger und dünner.

Rüssel vom Kopf durch eine, wenigstens an den Seiten sehr deutliche Querfurche abgesetzt, vor der Spitze plötzlich nach unten abgesetzt, die Mitte des abgestutzten Spitzenrandes leicht wulstig, die breite Mittelfurche reicht von der Basis bis zur abgesetzten Spitze, die abgekürzten seitlichen sind nur auf der Spitzenhälfte deutlich. Die Thoraxseiten gleich hinter der vorderen Einschnürung stark gerundet erweitert, glockenförmig, der Vorderrand tief zweibuchtig, die seitlichen Spitzen kürzer und stumpfer als bei *Faldermanni*. Schildchen klein dreieckig mit gerundeten Seiten. Decken um die Hälfte länger als breit, deutlich breiter als der Thorax über die Spitzen gemessen, mit der grössten Breite dicht hinter den stumpf abgerundeten Schultern, von hier ab gerundet verengt, der Länge nach leicht gewölbt, hinten steil abfallend, vor der Spitze (von der Seite gesehen) beim ♂ flach, beim ♀ tiefer ausgebuchtet, die Grübchen in den Reihen tief wie bei *hirsutus*, die Spatien auf dem Rücken nicht breiter als die Grübchen, die pfriemenförmigen, bräunlichen, wenig abste-

henden Börstchen etwa so lang als der Durchmesser der Grübchen. Vorder- und Mittelschienen aussen vor und an der Spitze erweitert, die erstere Erweiterung stumpf mit zweispitzigem Zahn, die letztere mit 4—5 rothen Dornspitzen, beide Erweiterungen durch eine Ausbuchtung getrennt, welche so lang als bei *hirsutulus*, länger als bei *spinifex*, *hololeucus* und *Faldermanni* ist. Alle Schenkel kurz, dick und unten mit einigen langen weisslichen Starrhaaren besetzt; Hinterschienen in beiden Geschlechtern fast gerade. Abdomen mit 2 Reihen grosser schwarzer Makeln, von denen die einander gegenüberstehenden zuweilen zusammenfliessen. Die Oberseite ist nur bei ganzreinen Stücken bräunlich, sonst gewöhnlich weisslich mit bräunlichen Grübchenreihen auf den Decken. Durch die Form, die kurzen Beine und die Schienenbildung steht die Art dem *hirsutulus* am nächsten.

38. *Deracanthus Pallasi* n. sp. — *Oblongo-ovatus, niger, dense margaritaceo-squamosus et setosus, lateribus pilis longis albidis obsitus; vertice fronteque depressa canaliculatis; rostro apicem versus dilatato apice abrupte declivi, dorso subtrisulcato; prothorace transverso dense punctato obtuse tuberculato, antice profunde constricto, medio disci longitudinaliter sulcato; elytris dorso vix convexis, seriatim foveolatis, sutura postice interstitiisque alternis dorso convexioribus, omnibus seriatim setosis, humeris femoribusque 4 posticis nigro-bimaculatis albido-villosis.* — Lg. 8,5—9,5 mm., lat. 4—4,7 mm.

Zwei Männchen in Kara-ssuchoi. in der Central-Mongolei, im August erbeutet.

Die beiden vorliegenden Stücke von der Form des *inderiensis* Pall. und *hirsutulus* sind nicht gut konservirt; bei dem einen sind die Schuppen weisslich mit röthlichem Anflug, bei dem andern, welches ich 24 Stunden in Schwefeläther gehalten, kreideweiss mit bläulichweissen Stellen auf der Unterseite und den Beinen; bei beiden sind die weissen Wollhaare an den Seiten des Körpers und auf den Schenkeln deutlich.

Stirne und Rüssel breiter als bei *Potanini* aber schmärer als bei *Faldermanni*, die flache Scheitelfurche setzt sich über die Stirne bis zum Quereindruck an der Rüsselbasis und dann als breite Furche auf dem Rüssel bis zur plötzlich abgesetzten Spitze fort; die beiden Seitenfurchen sind kürzer und flacher. Der Thoraxvorderrand ist ebenso tief gebuchtet als bei *Faldermanni* aber tiefer abgeschmürt und wie der Hinterrand wulstig; die Seiten konvergiren von den schräg nach hinten gerichteten Zahnsitzen geradlinig und sind an der Einschnürung rund eingezogen; auf dicht aber flach punktirtem Grunde erheben sich weitläufig gestellte, ebenso dicht punktirte stumpfe Tuberkel, welche auf der Unterseite fast verschwinden; die breite und tiefe Mittelfurche ist durch die beiden Einschnürungen begrenzt. Schildchen dreieckig mit gerundeten Seiten. Decken um die Hälfte länger als breit, vor der Mitte am breitesten, die Schultern regelmässig gerundet, nicht schräg abfallend, die Seiten breit gerundet, hinten schnell konvergierend; die Längswölbung gering, an der Basis nicht bemerkbar, die Grübchen in den Reihen ungleich, an der Basis gröber und tiefer als zur Spitze, auf den untergebogenen Seiten am flachsten, deutlicher aber nicht dichter als bei *Faldermanni*. Beine ebenso dick aber länger, die Ausbuchtung vor der Schienenspitze ebenso breit als diejenige der vorhergehenden Art; Vorderschenkel nur unten, die 4 hinteren oben und unten wollhaarig; Hinterschienen gekrümmt. Abdomen wie beim vorigen gemakelt.

39. *Deracanthus Semenovi* n. sp. ♀—*Breviter ovatus, niger, subtus argenteo-micante-, supra argillaceo-squamosus et villosus; fronte depressa obtuse subcarinata; rostro latitudine parum longiore, lateribus parallelis, supra late sed haud profunde trisulcato; prothorace valde transverso, tuberculato, canaliculato utrinque reclinatim spinoso; elytris late ovatis postice minus acutis, basi obsolete apicem versus evanescenti seriatis foveolatis; pedibus brevioribus.*—Lg. 11 mm., lat. 5,8 mm.

1 ♀ im September in derselben Gegend mit dem Vorigen gefunden.

Ich besitze ein ganz identisches ♀ aus der Eversmann'schen Sammlung mit der Fundortsangabe «Kirghis». Beide Stücke haben eine zwischen den Augen etwas eingesenkte, sonst flache Stirne mit angedeutetem stumpfen Längskiel. Rüssel parallelseitig, etwas länger als breit, an den Seiten der Basis durch eine Furche vom Kopfe getrennt, in der Mitte breit und flach, beiderseits schmal und noch flacher gefurcht. Thorax ähnlich wie bei *hirsutulus*, nur noch kürzer. Decken breit oval wie beim *hololeucus* ♀ mit der grössten Breite in der Mitte, hinten weniger zugespitzt, die Nath auf der abschüssigen Stelle bucklig, dann — von der Seite gesehen — zur Spitze geschweift, die gereihten Grübchen gross aber flach, zur Spitze hin kaum bemerkbar und wie bei *Faldermanni* undicht gestellt, die Spatien wenig gewölbt, die abwechselnden kaum erhabener. Die Spatien sind wie bei *hirsutulus* mit kürzeren, weissen, anliegenden Borstenhaaren, die Seiten des Thorax, die Schenkel und die Basalhälfte der Decken mit langen Wollhaaren besetzt. Die Beine sind noch etwas kürzer und kräftiger als beim *hirsutulus* ♂. Da das ♀ immer längere Beine als das ♂ hat, so kann eben der sehr kurzen Beine wegen die neue Art nicht als das mir unbekanntes ♀ des *hirsutulus* aufgefasst werden.

40. *Corigetus Semenovi* Faust. — Im Juli am Flusse Edsine, in der Mongolei, gefangen.

41. *Synolobus modestus* n. sp. — *Breviter ovatus, parum convexus, niger, terreno-squamosus, vix setosus; antennis pedibusque (clava femorali excepta) rufo-brunneis; fronte parum convexa; oculis minoribus subplanis; rostro antrorsum sensim angustato, longitudinaliter impresso; articulo 1° funiculi 2° longiore, clava angusta oblonga; prothorace transverso sat dense punctato; elytris striato-punctatis femoribus parum clavatis spina parva armatis.* — Lg. 3,5 mm., lat. 1,6 mm.

2 Exemplare im Mai beim Kloster Kadigar, in der Prov. Gan-ssu, gefunden.

Von dem längeren *S. periteloides* Fst. hauptsächlich durch kürzeren, viel mehr zur Spitze verengten, ungekielten Rüssel, durch die fehlende Grube auf der gewölbteren Stirne, kleinere Augen, das verlängerte erste Geisselglied, die schmale Fühlerkeule, durch viel dichter punktirten Thorax, gestreift-punktirte Decken, sowie durch die Form der Schuppen zu unterscheiden.

Der Rüssel ist an der schmalsten Stelle nicht breiter als die halbe Stirne und mit einem zur Spitze breiteren und tieferen Längseindruck versehen. Geisselglied 1 um $\frac{1}{2}$ länger, als 2, dieses um $\frac{1}{2}$ länger, die übrigen höchstens so lang als breit, die Keule kaum dicker als die Schaftspitze, mindestens so lang als die 4 letzten Geisselglieder. Der Thorax ist wie bei *periteloides* geformt, der Vorderrand jedoch nicht gebuchtet, die Augenlappen nicht so scharfwinklig; die dichte Punktirung lässt auf der Basalhälfte bei dem einen Stück eine feine unpunktirte, bei dem anderen eine leicht vertiefte Mittellinie frei. Die Decken sind höchstens um $\frac{1}{4}$ länger als breit, an den Seiten wenig und gleichmässig gerundet, vorne etwas breiter als die Thoraxbasis mit kurz gerundeten, leicht angedeuteten Schultern, auf dem Rücken etwas gewölbt als bei *periteloides*, die Spatien fast flach. Die Vorderschenkel sind nicht dicker als bei jenem, aber kürzer und dicker mit aufgesetztem spitzigen Dorn. Die Schuppen sind erdfarbig, stellenweise weisslich, schmal und mindestens 2 mal so lang als breit; zwischen ihnen liegen unregelmässig eingestreut weissliche, fast anliegende Börstchen, welche nicht länger als die Schuppen sind.

42. *Heteroptochus temperans* n. sp. — *Oblongus, paulo convexus, ater, nitidus, squamis rotundatis cervinis et opalescentibus sat dense vestitus, erecto-setosus; rostro inter carinas 2 parallelas longitudinaliter impresso ac strigoso; oculis ovatis majoribus; prothorace longitudine paulo latiore, lateribus parum arcuatis, supra fortiter sat dense punctato; elytris prothorace paulo latioribus, apice rotundato-acuminatis, punctato-striatis, interstitiis alternis densius squamosis, omnibus sub-*

seriatim setosis; pedibus crassioribus, femoribus spina acuta armatis. — Lg. 4,5 mm., lat. 1,6 mm.

Im April am Khukhu-nor-See und im Juli im Thale des Hoi-ho der Prov. Gan-ssu 3 Exemplare gefunden.

II. Pascoei Fst. (von Kashgar) steht der neuen Art am nächsten, ist aber kürzer, breiter, gewölbter, hinten viel stumpfer gerundet, Fühler und Beine sind viel schlanker u. s. w.

Kopf vom Rüssel durch keinen Quereindruck abgesetzt, die etwas gewölbte Stirne (ohne Grube) um die Hälfte breiter als der Rüssel zwischen den Fühlereinkenkungen. Von der schmalsten Stelle des Rüssels, welcher kaum so lang als breit ist, bis zur Höhe des Augenvorderrandes begrenzen zwei scharfe und parallele Längskiele eine muldenförmige, ziemlich grob gestrichelte Vertiefung. Geisselglied 2 etwas länger als 1, beide die längsten, von den übrigen jedes so lang als breit; die Keule so lang als die 3 letzten Geisselglieder zusammen, am Ende schlank zugespitzt, ihr erstes Glied viel schmaler als das zweite und von diesem deutlich abgesetzt. Thorax mit sehr schwachen Augenlappen und schwacher Ausrandung vor den Vorderhüften, die Punkte auf dem Rücken viel gröber als diejenigen auf den Seiten. Decken vorne wenig breiter als die Thoraxbasis, an den Seiten wenig und flach gerundet, auf dem Rücken äusserst wenig und mit dem Thorax gleich längsgewölbt (bei *Pascoei* ist der Deckenrücken höher gewölbt als der Thorax und fällt in kurzem Bogen ziemlich steil zur Basis ab), die Borsten kürzer und weniger abstehtend. Beine um $\frac{1}{2}$ dicker als bei *Pascoei*.

Ogleich die beiden Stücke nicht gut erhalten, lässt sich doch erkennen, dass die abwechselnden Deckenspatien und die Thoraxseiten dichter beschuppt sind; auf den Schenkeln sind nur wenige lanzettliche Schuppen ausser den anliegenden weisslichen Härchen bemerkbar.

43. *Heteroptochus subsignatus* n. sp. — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, dense ochraceo-squamosus et setosus; fronte de-*

pressa, rostro inter oculos obsolete transeersim depresso, antrosum angustato, bicarinato; articulo 2^o funiculi 1^o parum longiore; prothorace longitudine latiore, lateribus parum rotundato, lobis ocularibus distinctis, cum fronte remote sat profunde punctato; scutello minuto triangulari, glabro; clytris punctato-striatis, interstitiis planis uniserialim nigro-punctatis, alternis maculis 2 denudatis signatis; pedibus medioeribus, femoribus spina parva armatis. — Lg. 4,5 mm., lat. 2 mm.

Wenige Stücke im Juli im Thale des Hoi-ho, in der Prov. Gan-ssu, gesammelt.

Diese Art hat die Form und Grösse des *Peritelus Cremieri* Boh. Runde neben einander gelegte Schuppen mit sehr geringem Glanz bedecken den ganzen Körper, lange und schmale Schuppen — die Beine. Die bräunlichen, zugespitzten und geneigten, nur auf der hinteren Deckenwölbung senkrecht abstehenden, auf dem Thorax kürzeren und feineren Börstchen entspringen schwärzlichen Punkten. Bis auf die quer leicht eingedrückte Stirne sind Kopf, Rüssel, Augen und Fühler von denen der vorigen Art kaum zu unterscheiden, dagegen ist der Thorax kürzer, die Augenlappen deutlicher, die Basis etwas schmaler als der Vorderrand, hinter diesem flach eingedrückt und die etwas feinere weitläufigere Punktirung lässt zuweilen eine abgekürzte, feine erhabene Mittellinie frei; eine mittlere und zwei seitliche Längsbinden sind etwas dunkler gefärbt. Decken vorne breiter als die Thoraxbasis, Schultern angedeutet; je zwei Würfel-flecke auf den Deckenspatien 1, 3, 5 bilden zwei Querbinden, deren eine etwas vor der Mitte als sehr flacher nach hinten offener Bogen, die andere hinter der Mitte als eine Zickzacklinie erscheint; gewöhnlich steht auch noch auf der Vereinigungsstelle von Streifen 3, 4, 5, 6 ein kleiner Kahlfleck. Die Beine haben dieselbe Stärke wie diejenigen vom vorhergehenden *temperans*, sind aber etwas kürzer.

44. *Heteroptochus faber* n. sp. — *Subelongatus, ater, nitidus, squamulis ochraceis interdum cupreo-micantibus dense*

tectus, nigro-setosus; fronte depressa abbreviatim canaliculata seu foveolata; rostro latitudine paulo longiore, conico, longitudinaliter parum impresso; articulo secundo funiculi primo fere duplo longiore; prothorace subquadrato, lateribus ante basin sinuato-angustato, cum capite remote punctato, brunneo-trivittato; scutello haud observando; elytris prothorace paulo latioribus, punctato-striatis, interstitiis uniseriatim nigro-punctatis, alternis maculis glabris signatis; femoribus unispinosis. — Lg. 4,5 mm., lat. 1,5 mm.

Im Juni in der Prov. Gan-ssu in einigen Stücken gefunden.

Durch die gestreckte Gestalt, die nicht quer eingedrückte Stirne, den längeren Rüssel ohne scharfe Seitenkiele, den langen, vor den Hinterecken geschweiften Thorax mit weniger starken Augenlappen, durch längere Fühler und längere schwarze, mehr abstehende Beborstung weicht *faber* von der vorhergehenden Art hauptsächlich ab. Bei keinem der vorliegenden Stücke ist die Oberseite so gut erhalten, dass die Zeichnung auf den Decken sich genau beschreiben liesse; wie es scheint, sind die Kahlflecken auf den Spatien 1, 3, 5 länger und bilden keine so deutlich ausgesprochenen Querbinden als bei *subsignatus*.

Rüssel deutlich länger als breit, an der schmalsten Stelle halb so breit als der Kopf mit den Augen; die Seitenkanten nur auf der Spitzenhälfte schwach kielförmig. Geisselglieder 3 bis 7 noch etwas länger als breit. Die lang elliptischen Decken sind am Grunde wenig breiter als die Thoraxbasis, in der Mitte höchstens um $\frac{1}{3}$ breiter als der Thorax, die Schultern flach verrundet, hinten gerundet zugespitzt. Beine länger und dünner als beim vorigen, die Schenkel mit kurzem Dorn.

45. *Callirhopalus Sedakovi* Hochh. — Ein einziges Exemplar wurde im Oktober in der Prov. Gan-ssu gefunden; dasselbe ist oben und unten gleichmässig und weissgrau gefärbt.

Rhinodontus n. gen.

Synirminorum Bed.

A genere Pseudocneorhinus unguiculis liberis, articulo 3° tarsorum nec dilatato nec spongioso, tibiis praesertim anticis apice exteriori dilatatis, rostro apice bidentato diversus est.

Die flach ausgerandete Spitze des beschuppten Rüssels ist vorne durch eine kahle glänzende Leiste begrenzt, welche mit ihren stumpf zugespitzten Fortsätzen über die Rüsselkanten hinaus ein nach vorne offenes Ringsegment bildet. Fühler vom Mundwinkel entfernt eingelenkt, ihr Schaft erreicht den Augenhinterrand. Schildchen nicht sichtbar. Aussenecke der Schienen erweitert und mit kurzen Stachelborsten gewimpert, Innenecke mit einem horizontalen Dorn; beide Eigenschaften sind bei den Vorderschienen deutlicher.

Mit *Pseudocneorhinus* Roelofs hat die neue Gattung die geschlossenen Körbchen an den Hinterschienen, die seitlichen nicht unter das Auge gebogenen Fühlerfurchen, den keulenförmigen langen Fühlerschaft, die schulterlosen gemeinsam ausgebuchteten Decken, die kurze Hinterbrust, den breiten Interkoxalfortsatz, das hinten gerade abgestutzte erste Bauchsegment, die mit einer Narbe versehenen Mandibeln und das *Trahyphlocus*-artige Aussehen gemeinsam.

46. *Rhinodontus ignarus* n. sp. — *Breviter ovatus, niger, opacus, undique squamulis cinereis dense, setis squamiformibus brevissimis parce obsitus; fronte rostroque late impressis, in fundo impressionis tenuiter canaliculato; rostro parallelo fronte paulo angustiore, latitudine haud longiore, basi apiceque transversim parum impresso; prothorace transverso, basi bisinuato, lobo antiscutellari obtuse angulato-producto, lobis ocularibus vix conspicuis; elytris breviter ellipticis, remote punctato-striatis, interstitiis subplanis, uniseriatim setosis.* — Lg. 3,5—4,5 mm., lat. 1,5—2 mm.

Im März—bei der Stadt San-tschuan, in Gan-ssu, im April—an der Grenze des Hochlandes Amdo in grösserer Anzahl gesammelt.

Kopf und Rüssel so breit als derjenige von *Pseudocneorhinus obesus* Roelofs, aber entschieden kürzer und der Länge nach vertieft, die Länge der Zahnspitzen gleich der Länge des ersten Geisselgliedes; dieses verdickt und doppelt so lang, das 2-te dünner und etwas länger, die übrigen an Breite zunehmenden kürzer als breit, die 3 ersten zusammen so lang als der Schaft, die Keule nur wenig länger als breit, so breit als die Schaftspitze, kurz zugespitzt. Thorax doppelt so breit als lang mit fast parallelen Seiten, welche zur Basis wenig und kurz, zur Spitze mehr und geschweift zusammengezogen sind; vor dem Vorderrande liegt ein breiter, an den Seiten tieferer und schmalerer Quereindruck, vor dem Schildchen gewöhnlich eine flache abgekürzte Mittelfurche, welche mitunter als bräunlicher Strich bis nahe zur Spitze fortgesetzt ist. Decken etwas länger als breit, kurz elliptisch; ihre Seiten bilden mit denjenigen des Thorax einen einspringenden Winkel; von der Seite gesehen, ist die Wölbungslinie des Thorax und der Decken an der Basis des ersteren sehr wenig eingesenkt, steigt auf letzterem hinter der Mitte am höchsten an und fällt hinten steil ab. Schenkel kürzer und etwas dicker als bei *Ps. obesus*, die Schienen so lang als die Schenkel. Die Schuppen der Oberseite sind unregelmässig viereckig und rundlich mit vertiefter Mitte und liegen nebeneinander. Auf den Seitenkanten des Rüssels und auf dem Thorax stehen kurze, stumpf zugespitzte, schwarzbraune Borsten; ebensolche, gemischt mit weissen spatelförmigen Schuppenborsten, stehen einreihig auf den Deckenspatien.

47. *Chloebius psittacinus* Boh. — In grosser Anzahl im Juni — in der Prov. Gan-ssu, im Juli und August — in der Mongolei, im September — im Lande Ordoss gesammelt.

Derelobus n. gen.

Strangaliodinorum Lec. et Horn.

Mandibulae cicatricosae. Prosternum profunde excisum lobis ocularibus acute productis. Scrobes laterales sub oculos flexi.

Oculi rotundati. Segmentum primum abdominale postice arcuatum, secundum tertio et quarto simul sumptis aequale. Processus intercoxalis latus, parallelus. Metasternum brevissimum. Antennae scapo marginem anticum oculorum paulo superantes; articulus 1^{us} funiculi elongatus, 7^{us} clavam haud adnexus. Tarsus tibiarum posticarum apertus; articulus 3^{us} tarsorum 2^o paulo latior, bilobatus, subtus spongiosus; unguiculi liberi. Scutellum etiam humeri elytrorum desunt.

Die neue Gattung findet ihre Stellung neben *Orimus* Sch. und *Orimodema* Horn, von welchen die erstere ovale Augen, längeren Fühlerschaft und verlängertes zweites Geisselglied, letztere ein sichtbares Schildchen, beide einen vorne und hinten abgestutzten Thorax ohne tiefen Ausschnitt des unteren Vorderrandes haben sollen.

Bei *Derelobus* ist der Thoraxvorderrand hinter den Augen ziemlich tief ausgerandet, die scharfwinkligen Augenlappen bedecken bei angebogenem Rüssel den grössten Theil der Augen, die untere Ausrandung ist so breit als die Rüsselbasis und reicht bis zu den Vorderhüften. Die runden Augen stehen an den Seiten ziemlich in der Mitte des Kopfes. Die scharf begrenzte und gleichbreite Fühlerfurchung krümmt sich in geringer Entfernung unter das Auge. Die 4 Vorderschienen — so lang als die Schenkel — sind an der Spitze schräg abgestutzt und an der inneren Spitze mit einem schrägen Dorn versehen. Die Hinterbrust ist kaum halb so lang als der Mittelhüftendurchmesser.

48. *Derelobus apogaeus* n. sp. — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis rotundatis cinereis et nigro-brunneis sat dense obsitus, parce setosus; antennis pedibusque piceis; rostro latitudine longiore, basi transversim supra longitudinaliter lateque impresso; prothorace oblongo lateribus paulo rotundato, margine antico valde producto, ante apicem constricto, minute granulato; elytris ovatis antice prothoracis basi parum latioribus, basi sat profunde sinuatis, angulis antrorsum parum productis, apice*

retusis, subpunctato-striatis, interstitiis alternis parum elevatioribus; pedibus mediocribus. — Lg. 3 — 3,5 mm., lat. 1,5—1,9 mm.

Einige Stücke im Mai beim Kloster Kadigar, in Gan-ssu, und auf dem Hochlande Amdo gefunden.

Kopf und der etwas schmalere Rüssel feinkörnig; Stirne etwas gewölbt. Rüssel mit parallelen stumpfkantigen Seiten, die Spitze ausgerandet. Fühlergeissel fast doppelt so lang als der Schaft, Glied 1 so lang, die übrigen kürzer als breit und von gleicher Breite, die Keule oval zugespitzt, höchstens doppelt so lang als breit. Die Mitte des Thoraxvorderrandes ist soweit vorgezogen, dass von oben gesehen und bei angelegtem Rüssel der Kopf kaum zu sehen ist. Der Durchmesser der kleinen rundlichen Augen ist nicht grösser als derjenige der Fühlerkeule. Die Thoraxskulptur ist durch eine erdige Kruste, welche auch andere Körpertheile bedeckt, undeutlich, scheint jedoch von der des Kopfes und der Decken nicht abzuweichen; die vordere Einschnürung ist an den Seiten tiefer als oben, auf dem Rücken erscheint eine hinten abgekürzte eingedrückte Mittelfurche und an der Basis gegenüber den Vorderecken der Decken ein Quereindruck, in welchen sich diese stumpf zahnförmigen Ecken einlegen. Decken hinter diesen Ecken gleichsam eingeschnürt, die Seiten gleichmässig, hinten stumpf gerundet und hier steil abfallend, mit dem Thorax in einem Bogen schwach längsgewölbt. Uterseite und Beine bis auf die Hüften mit rundlichen, nebeneinander liegenden Schuppen ebenso dicht bedeckt wie die Oberseite; auf dem Thorax sind bei einzelnen Stücken 4 dunkelbraune Längslinien bemerkbar. Kurze, dicke, schwarze Borsten sind auf der Oberseite zerstreut und bilden auf jedem Deckenspatium zusammen mit etwas längeren, weissen, schwach keulenförmigen und an der Spitze gebogenen eine weitläufige Reihe.

49. *Gronops inaequalis* Boh. — Ein Exemplar im April bei der Stadt Donkyr, auf dem Hochlande Amdo, gefunden.

50. *Gronops Semenovi* n. sp. — *Ovata, modice convexa, picea, cinereo-squamosa; fronte puncto magno impressa, cum rostro profunde canaliculata, hoc prothoracis longitudine, basi utrinque abbreviatim sulcato; prothorace quadrato antrorsum dilatato, sat grosse remoteque punctato, punctis pupillatis, late profundeque sulcato; scutello parvo rotundato; clytris prothorace latioribus, lateribus parum rotundatis, postice angustatis, striato-foveolatis, interstitiis alternis nonnihil latioribus subcarinatis et parum elevatioribus, squamis crassis lanceolatis uniseriatim-obstitis.* — Lg. 3—5,5 mm., lat. 1,2—2,1 mm.

Im April und Oktober bei den Städten San-tshuan und Ssinin, in der Prov. Gan-ssu, in einigen Stücken gesammelt.

Von den verwandten Arten hat *inaequalis* Boh. eine breit vertiefte Stirne mit jederseits einem stumpfen Kiel am inneren Augenrande und hinten auf den Decken eine stumpfspitzige Schwiele, welche weder bei *sibirica* All., noch bei *Semenovi* vorhanden oder nur angedeutet ist. Von *sibirica* ist die neue Art hauptsächlich durch den Mangel der weissen Querbinde, durch höhere Wölbung des hinten stumpfer gerundeten Körpers, mehr verrundete Schultern, niedriger gekielte abwechselnde Deckenspatien und die dicken weisslichen Schuppenborsten auf dem Thorax sowie auf sämtlichen Deckenspatien zu unterscheiden. In der Körperform steht unsere Art dem *Oberti* Fst. am nächsten, derselbe ist jedoch hinten noch stumpfer gerundet, die Decken sind an den Seiten fast parallel, hinten mit einer deutlichen Schwiele versehen, Kopf und Rüssel sind breiter, die Fühler und Beine viel länger.

Der etwas gebogene Rüssel ist breiter als hoch. Die Fühler besonders die Keule schlank und an beiden Enden zugespitzt. Seiten des Thorax bis dicht vor die Spitze geradlinig divergierend, dann gerundet und schnell zusammengezogen, Augenhappen stark entwickelt, jederseits der breit eingedrückten tiefen Mittelfurche am Vorderrande mit einem kurzen flachen Quereindruck, der Hinterrand kaum gebuchtet und schon durch

diesen von den 3 oben genannten Arten zu unterscheiden. Decken über die noch mehr als bei *Oberti* verrundeten Schultern nicht ganz doppelt so breit als die Thoraxbasis, die Seiten deutlich wenn auch schwach gerundet, vom Spitzendrittel ab nach hinten gerundet-verengt; Spatium 2 an der Basis, die Vereinigung von 6 und 7 auf der Schulter leicht wulstig; die abwechselnden Spatien nur sehr wenig höher als die übrigen, die gereihten grübchenartigen Punkte nicht wie diejenigen auf dem Thorax mit einer dicken lanzettlichen Schuppenborste besetzt.

51. *Hypera noscibilis* n. sp. ♂. — *Ovata, nigra, albo-griseo-pilosa, nigro-velutino-variegata, reclinatim setosa; scapo antennarum basi funiculoque ferrugineis; rostro prothoracis longitudine subcrasso, parum arcuato, obsolete carinato; articulo 1° funiculi 2° parum brevior; prothorace transverso subdepresso, basi vix rotundato, lateribus subsinuatis ante medium parum rotundato-ampliat, dorso subalbido-trilineato; elytris ellipticis late sed haud profunde punctato-subsulcatis, interstitiis parum convexis minute punctulatis, sutura interstitiisque alternis remote nigro-pustulatis; corpore subtus pedibusque sat dense subalbido-pilosis.* — Lg. 5,5 mm., lat. 2,5 mm.

Im April und Mai bei San-tschuan und Ndami, in der Prov. Gan-ssu, 3 männliche Stücke erbeutet.

Am nächsten mit dem syrischen *Reitteri* Fst. in Färbung, Grösse und Form verwandt, hat die neue Art längeren und auch dünneren Rüssel, ganz anders geformten Thorax, gleich erhabene Spatien und längere Beine; statt der dachziegelförmig übereinander gelegten Schuppen sind bei *noscibilis* nur feine anliegende Härchen vorhanden, von welchen je 2 oder 3 der weisslichen aus einem Punkte entspringen, ferner ist die schräg abstehende Beborstung kürzer und die Unterseite dichter weisslich behaart.

Stirne deutlich schmaler als der Rüssel, dieser so breit als die Vorderschenkel, seine Basis und die Stirne dicht weisslich

behaart. Thorax an den Seiten vor der Spitze deutlich gerundet erweitert, zu den scharfwinkligen Hinterecken leicht geschwungen, Vorderrand hinter den Augen schwach gebuchtet und schmaler als die beiderseits schräg abgestutzte Basis, auf dem Rücken fein und dicht punktirt, fast ohne Längs- und mit schwacher Querwölbung. Der Deckenrücken dagegen ist sehr deutlich — bei *Reitteri* garnicht — längsgewölbt, die Sutur und die Seiten, wie es scheint, weisslicher als der Rücken; von den sammetbraunen Würfelflecken fallen besonders ein grösserer auf den Schultern und ein länglicher auf der Sutur vor der Spitze auf.

52. *Donus fasciculatus* Hrbst. var. *rostratus*. — Im April an der Grenze des Hochlandes Amdo und der Prov. Gan-ssu 1 ♂ und 1 ♀ gefunden. Diese beiden nicht gut erhaltenen Stücke, welche ich einstweilen als eine Varietät des *fasciculatus* ansehe, repräsentiren möglicherweise eine besondere Art; bei ihnen ist der Rüssel etwas dicker, der Thorax beim ♂ fast so lang, beim ♀ kürzer als breit, die Seiten bis vor die Mitte parallel, dann gerundet verengt, die Decken sind an der Basis tiefer gebuchtet, in beiden Geschlechtern hinten mehr zugespitzt, die Schultern fallen schräger ab, die Beine sind etwas länger als beim typischen *fasciculatus* und wie es scheint, fehlen auf den Deckenspatien die fascikulirten schwarzen Flecke.

53. *Phytonomus obediens* n. sp. — *Ovatus, convexior, nigro-piceus, cinereo- et brunneo-squamosus, reclinatim setosus; antennis tibiisque dilatioribus; rostro curvato, antrorsum paulo dilatato, obsolete carinato; articulo 1° funiculi 2° fere duplo longiore; prothorace latitudine parum brevior, lateribus rotundato, dense punctulato, cinereo-trilineato; clytris striato-punctatis, interstitiis uniseriatim setosis, regione scutellari pustulisque nonnullis in interstitiis alternis infuscatis.*—Lg. 3,5 mm., lat. 1,4—2 mm.

Im Mai bei dem Kloster Kadigar, in der Prov. Gan-ssu, in 5 Exemplaren gefunden.

Deutlich länger, höher gewölbt, der Kopf grösser, der Rüssel dicker und gekrümmter, zur Spitze leicht verbreitert, die Fühler und Beine länger, der Thorax länger, auch kräftiger punktirt, das Schildchen viel weniger auffallend, die Deckenschultern mehr verrundet als beim ähnlichen *trilineatus* var. *plagiatus* Redtb. Durch den dicken Rüssel steht *obediens* auch dem *denominandus* Cap. nahe, dieser hat aber einen transversalen Thorax mit stark gerundet-erweiterten Seiten, hinten mehr zugespitzte Decken, weniger gebogenen Rüssel und dickere Beine. Von manchen sehr ähnlichen Varietäten des *variabilis* unterscheidet sich *obediens* mit Sicherheit durch viel mehr gebogenen Rüssel, kürzeres zweites Geisselglied sowie durch höhere Wölbung des Thorax und der Decken.

Wenn ein weibliches Stück meiner Sammlung, das mit «Russ. mer.» bezettelt ist, eine zuverlässige Fundortsangabe trägt, so gehört *obediens* zur europäischen Fauna. Dieses Stück ist etwas kleiner als die obigen, hat hell-gelbbraune Decken und verhält sich zu *obediens* wie *plagiatus* zu *trilineatus*.

54. *Coniatus Schrenki* Gebl. — Am Flusse Edsine, in Mongol. centr., im Juli 2 Exemplare gefunden.

55. *Bothynoderes securus* n. sp. — *Oblongo-ovatus, convexior, supra cinereo- et brunneo-squamosus; rostro capite paulo longiore, vadoso-bisulcato carinatoque; fronte convexa foveolata, vertice brunneo-bimaculato; prothorace longitudine latiore, minuto et sat dense punctato, punctis majoribus immixtis, dorso longitudinaliter plus minusve impresso et obsolete carinato; impressione, linea flexuosa utrinque lateribusque subalbidis; elytris paulo convexis, apice obtuse rotundatis et angulato-excisis, obsolete punctato-striatis, interstitiis latis, alternis basi elevatioribus, fascia obliqua media angusta maculaque basali puncto albido includente brunneis; pedibus tenuioribus, abdomine femoribusque remote nigro-punctatis, his subtus albido-hirsutis.* — Lg. 9—12 mm., lat. 3—4,3 mm.

Mehrere Stücke bei Donkyr, auf dem Hochlande Amdo

— im Mai, bei Boro-Balgassun, in Ordoss — im September gefunden.

Diese Art ist mit *foveicollis* und *salebrosicollis* nahe verwandt, unterscheidet sich aber leicht von ihnen durch ganz geraden, zur Spitze weniger verengten Rüssel, gewölbte Stirne, schmälere Augen, durch kürzeren, mehr gewölbten und viel feiner skulptirten Thorax mit hinter den Augen tiefer gebuchtetem Vorderrand und hinter diesem weniger scharf abgesetzten, zur Basis hin leicht divergirenden Seiten, durch hinten viel stumpfer gerundete Decken mit sehr viel feinerer Skulptur, breiten und flachen Spatien und ohne dunkle Makel an der Basis des Schulter spatiums, durch noch dünnere Beine als bei *salebrosicollis* sowie durch die gleichmässig dichte Beschuppung auf den Bauchsegmenten 3 und 4. Bei den beiden zum Vergleich angezogenen Arten zeigt jedes dieser Segmente 3 weniger dicht beschuppte schwärzlich durchscheinende Makeln, ebenso zeigen bei ihnen nicht nur die Deckenspatien 2 und 4, sondern auch 6 (unten) an der Basis eine braune Makel, welche letztere nicht selten mit je einer Strichmakel auf 5 und 3 eine unterbrochene zweite Schrägbinde bilden. Bei der neuen Art sind die 4 äusseren Deckenspatien bis auf wenige kleine bräunliche Strichelchen in den Streifen 9 und 10 (aber auch nur auf der hinteren Hälfte) dicht weisslich beschuppt.

Wie bei der Mehrzahl der *Bethynoderes*-Arten, sind bei ganz frischen Stücken die Unterseite der Schenkel, die Hüften und Hinterränder der Bauchsegmente röthlich angehaucht; bei allen Arten dieser Gattung besteht die Bekleidung aller Körpertheile (mit Ausnahme derjenigen der Fühler) aus zwei- bis vierzipfligen Schuppen, deren Form und namentlich deren Länge bei verschiedenen Arten, sowie auf verschiedenen Körpertheilen derselben Art verschieden ist. Bei *securus* sind diese Schuppen von der Basis aus verbreitert und fingerartig bis nahe zur Basis geschlitzt, auf den Thorax- und Deckenseiten, auf der Deckenschwiele und den Beinen viel länger, auf

dem Rüssel und Abdomen etwas länger als auf dem Rücken des Körpers.

56. *Bothynoderes salebrosicollis* Boh. — Von dieser Art sind mehrere Stücke im April, im Mai und Oktober — bei den Städten San-tschuan und Ssinin, in Gan-ssu, und im September — auf dem Hochlande Amdo gesammelt; dieselben variieren in der Länge von 8 bis 10 mm., in der Breite von 3 bis 3,7 mm. Früher ist diese Art von mir als Varietät des *foveicollis* Gebl., aber mit Unrecht angesprochen worden, denn sie lässt sich von diesem immer sicher durch breitere Stirne, breiteren Rüssel, etwas mehr gegen das Schildchen vorgezogenen Thoraxhinterrand, viel schrägere Deckenbinde und längere Beine trennen.

57. *Bothynoderes* sp.?—Fünf schlecht erhaltene Stücke, welche im April in Gan-ssu und im August im Lande Ordoss gefunden wurden, gehören wahrscheinlich zum gestreckten *tenebrosus* Gyll., bei welchem die Längsfurchen des längeren und schmälereu Rüssels sich bis hoch auf die Stirne fortsetzen, oder zu einer nahestehenden neuen Art. Dieselben sind 10—13 mm. lang und 4—5 mm. breit.

58. *Bothynoderes nubeculosus* Gyll. — Zwei Männchen im September bei der Stadt Tsin-tai der Prov. Gan-ssu gefunden; sie sind 9 mm. lang, 3,5 mm. breit und weichen von meinen europäischen Stücken nicht wesentlich ab.

59. *Bothynoderes vexatus* Gyll. — Ein ebenfalls nicht gut erhaltenes, im Mai in Gan-ssu gefundenes Stück weicht etwas von meinen südrussischen Stücken ab, so dass ich über die Zugehörigkeit zu *vexatus* nicht ganz sicher bin. Die nicht unbedeutende Veränderlichkeit der Form und Skulptur des Thorax bei den Arten dieser Gattung erfordert gut erhaltene und zahlreiche Stücke, um die einzelnen Arten präzisieren zu können.

60. *Chromonotus bipunctatus* var. *delumbis* Faust. — Die Stammform wurde in Gan-ssu, die Varietät ebendasselbst und auf dem Hochlande Amdo im April gefunden.

61. *Temnorhinus elongatus* Gebl. — Zwei, im August bei dem See Gschium-nor, in der Central-Mongolei, gefangene Stücke weichen nicht von solchen aus Turkestan, der Kirghisen-Steppe und dem Caucasus ab. Ein scharfer erhabener Längskiel auf der Hinterbrust macht die Art leicht kenntlich.

62. *Conorhynchus Bartelsi* Fahrs. — Diese Art wird meiner Meinung nach fälschlich für synonym oder für eine Varietät des *pulverulentus* Zubk. gehalten, welcher letztere sehr selten zu sein scheint (ich besitze nur 1 Ex.), oben und unten gleichmässig grau-weiss gefärbt ist und sich ausser durch die Färbung noch durch schmälere Kopf, in der Mitte mehr zugespitzten und kapuzenartig über den Scheitel vorgezogenem Vorderrand des Thorax von der Fahraeus'schen Art trennen lässt. Bei *Bartelsi* ist die Unterseite rein weiss, der Rücken dunkelgrau oder braun, die Seiten des Rüssels, der Scheitel und eine scharfe Längsbinde auf dem Thorax braun oder bräunlich-gelb gefärbt.

Im Mai am Gelben Flusse in der Prov. Gan-ssu, im Juli, August und September — durch die ganze Mongolei in Mehrzahl gesammelt.

63. *Stephanocleonus Przewalskyi* Faust. — Im April und Mai an der Grenze des Hochlandes Amdo und der Prov. Gan-ssu in Mehrzahl und sehr verschiedener Grösse gesammelt. Die kleinsten ♂♂ haben eine Länge von 7,5 mm. und eine Breite von 2,5 mm., die grössten und breitesten ♀♀ eine Länge von 13,5 mm. und eine Breite von 6,2 mm. Die erhabene Mittellinie des Thorax und der Eindruck vor dem Schildchen stossen gewöhnlich dicht hinter der Mitte zusammen, zuweilen erstreckt sich der Mittelkiel auf Kosten des Eindrucks weit über die Mitte hinaus, ja sogar bis zur Basis und dann ist der Eindruck nur angedeutet.

64. *Stephanocleonus Potanini* n. sp. — *Oblongo-ovatus, niger, sat dense subtus albido-, supra luteo-squamosus et setosus; fronte vix punctata inter oculos late impressa; rostro fronte vix angustiore, paulo curvato, marginato, medio carinato;*

prothorace basi apiceque bisinuato, lateribus antrorsum parum divergentibus, ante apicem subito angustato, supra punctato, antice carinato postice sulcato; elytris irregulariter crenato-striatis, interstitiis reclinatim setosis, alternis magis elevatis transversim nigro-bifasciatis; femoribus vage nigro-punctatis.—
Lg. 8—11 mm., lat. 3,2—4 mm.

Im April und Oktober in der Prov. Gan-ssu wenige Stücke erbeutet.

Diese hübsche Art schliesst sich unmittelbar dem sehr ähnlichen *bicostatus* Gebl. (*hirtipes* Mannh. i. l.) an, hat kleineren Kopf, schmalere und gewölbte Stirne, weniger gekrümmten Rüssel, kleinere Augen, hinter diesen tiefer gebuchteten Thoraxvorderrand, gegen das Schildchen spitz vorgezogene Basis, weniger dicht und weniger runzlige Punktirung; ferner tritt die Aussenecke der Deckenbasis nicht tuberkelartig vor, die Bekleidung ist dichter, die Zeichnung schärfer und das männliche Abdomen sowie die männlichen Hinterbeine sind nicht mit langen Wimperhaaren besetzt.

Die Seitenkiele des Rüssels sind niedriger als der Mittelkiel, dieser erlischt vor einer kurzen Furche zwischen den Fühlereinlenkungen, eine flache Längsvertiefung jederseits dieses Kieles und der Augenninnenrand sind dicht gelblich behaart. Der flache rundliche Eindruck der gewölbten Stirne erreicht seitlich nicht die Augen und trägt im Grunde einen eingestochenen Punkt. Der Thorax zeigt jederseits des Mittelkiels einen ziemlich tiefen Eindruck, der Rücken ist fast kahl, nur in den Vertiefungen und an den Seiten dicht behaart. Decken an der Basis stumpf dreieckig ausgeschnitten, hinter der Basis quer niedergedrückt, die Seiten unter der Schulter weniger tief geschweift, sonst ebenso geformt wie bei *bicostatus*; die Suturen sowie die erhabenen Spalten 2 und 4 sind an der Basis flach tuberkelförmig und ebenso wie die breiten, an der Naht unterbrochenen, nicht schrägen aber am 5-ten Punktstreifen abgekürzten Querbinden kahl; die hintere Binde

ist schmärer und Spatium 4 endigt hinten in einer weisslichen Schwiele. Beine wie bei *bicostatus* geformt, Hüften und Unterseite der Schenkel an der Basis mit kürzeren Härchen besetzt. Die Bekleidung oben und unten besteht aus längeren und ziemlich dicht gestellten Härchen, ausserdem sind die Deckenspatien mit zahlreichen, schräg abstehenden, gelblichen Börstchen besetzt.

65. *Pleurocleonus torpescus* Chevr. — Im April und Mai in Gan-ssu in mehreren Stücken gesammelt.

66. *Cleonus sulcirostris* L. — Zu je einem Exemplar im April und August in Gan-ssu und in Ordoss gefunden.

67. *Lixus elongatus* Germ. — 2 Exemplare im Juni und Juli in Gan-ssu gefunden.

68. *Lixus vibex* Pall. var. *Pallasi*. — Mit diesem Namen habe ich ein, im August in Ordoss gefangenes Stück (♂) bezeichnet, welches sowohl durch seine Grösse (lg. 15,5 mm., lat. 4,5 mm.), als auch durch die Zeichnung auffällt. Beim typischen *vibex* Pall. zeigen der Scheitel, die Basis des Thorax und der Decken, zuweilen auch noch der Thoraxvorderrand und der Rüssel die Anfänge zu einer den ganzen Körper durchziehenden schwarzen nackten Mittellinie, welche sich bei der Varietät *Pallasi* ununterbrochen von der Rüssel- bis zur Deckenspitze erstreckt, auf den Decken die ganze Breite der Sutura einnimmt, auf dem Thorax sich verschmälert und auf dem Rüssel am schmalsten ist, ferner erstreckt sich eine kahle Strichmakel auf Spatium 4 von der Basis — bei *vibex* nur hier angedeutet — bis zur Höhe der Hinterhüften und auf der Unterseite des Thorax erscheint eine hell ocherfarbige matte Längsbinde, welche sich auf den Seitenrand der Decken bis nahe zur Spitze fortsetzt, auch die Mittelbrustepisternen und den Kopf der Hinterbrustepimeren erfasst; der Rücken zwischen den seitlichen nackten Längsbinden ist gelblich gefärbt. Die Diagnose dieser reizenden Varietät würde lauten: «supra nigro-trivittato et silaceo-marginato.»

69. *Larinus Potanini* n. sp. — *Oblongo-ovatus, convexus,*

niger, griseo-pubescentis, luteo-pollinosus; antennis ferrugineis; rostro subrecto, cylindrico, prothorace aequilongo (♂) seu longiore (♀), confertim punctato; fronte subconvexa foveolata; prothorace transverso, conico, antice paulo coarctato, lateribus parum rotundato, dorso varioloso, interstitiis rugulosis dense minuteque punctato, lateribus vittisque duabus arcuatis densius pubescentibus; elytris latitudine fere duplo longioribus, apice acute rotundatis, basi transversim depressis, punctato-substriatis. —
 Lg. 8,8—10,5 mm., lat. 3,8—4,5 mm.

Im Juli bei U-ping, in Gan-ssu, wenige Stücke gefangen.

Dem *sturnus* Schall. nicht unähnlich, aber schmaler, Rüssel dünner und feiner punktirt, Augen schmaler, Thorax zur Basis weniger erweitert, viel gröber punktirt mit 2 dichter behaarten Rückenbinden, Decken etwas weniger gewölbt, an der Basis fast ebenso tief als an der Spitze quereingedrückt, Schultern deutlicher, Schenkel und Schienen dünner.

Von den 6 vorliegenden, recht abgeriebenen Stücken zeigt nur ein einziges Spuren von 2 dichter behaarten Rückenbinden auf dem Thorax; auf den Decken desselben Stückes scheinen die 3 äusseren sowie die 3 inneren Spatien gleichfalls dichter behaart zu sein.

Rüssel fein und ziemlich dicht punktirt, nur an der Basis (auch auf der Stirne) mit einigen grösseren Punkten, zuweilen mit angedeutetem Mittelkiel. Prosternum unten ziemlich scharf ausgerandet, die Augenlappen wenig vorstehend aber länger gewimpert als bei *sturnus*, der Antiskutellarlappen spitz und niedergedrückt, die feinen Punkte auf den runzligen Räumen zwischen den grossen Punkten nicht grösser als die auf dem Rüssel. Die Punkte in den kaum oder gar nicht vertieften Deckenstreifen sind an der Basis am grössten, hier kleiner als die grossen auf dem Thorax, zur Schwiele hin viel kleiner und flacher, dann zur Spitze wieder etwas grösser. Durch den basalen Quereindruck inner- und ausserhalb der Schulter wird diese deutlich abgehoben, der Basalrand um den spitzen Au-

tiskutellarlappen ist mehr oder weniger wulstig und schräg gerunzelt. Fühler und ihre Einlenkung wie bei *sturnus*. Vorderschienen des ♂ gegen die Spitze gekrümmt, überall von gleicher Breite.

70. *Larinus rivalis* n. sp.—*Ovatus, minus convexus, niger; fronte haud foveolata; rostro parum arcuato, basi haud depresso, punctis parvis confluentibus tecto; prothorace apice evidenter constricto; elytris brevioribus apice obtuse rotundatis, dorso fasciculis densius pubescentibus adspersis; pedibus brevioribus, tibiis maris rectis apicem versus dilatatis; reliquis ut in praecedente.*—Lg. 5,5—7,2 mm., lat. 2,8—3 mm.

Nur ein abgeriebenes Pärchen im Juni zwischen Syrgu und Katapu, in Gan-ssu, gefunden.

Während man das längere ♀ für eine Varietät von *Potanini* halten könnte, weicht das kurze ♂ doch in sehr vielen Punkten, wie in der Diagnose angegeben, von dieser Art ab. Namentlich fallen beim ♂ in die Augen der mit der ungefurchten Stirne in einem Bogen gekrümmte und zusammenfliessend punktirte Rüssel, die kürzeren flacheren, hinten stumpfer gerundeten Decken und die kürzeren, dickeren Beine mit geraden und zur Spitze breiter werdenden Vorderschienen.

71. *Niphadestubericollis* n. sp.—*Oblongus, niger, opacus, pilis squamiformibus albis et fulvis variegatus; antennis tarsisque ferrugineis; capite rostroque haud dense variolatis; prothorace elongato-quadrato, antice profunde constricto, tuberculis poriferis obsito, dorso medio late sulcato; elytris latitudine fere duplo longioribus, prothorace duplo latioribus, interstitiis tuberculis oblongis granulisque, alternantibus basi apiceque magis condensatis obsitis; femoribus dentatis.*—Lg. 10 mm., lat. 4,2 mm.

2 Exemplare im Juli zwischen Mör-ping und U-ping, in der Prov. Gan-ssu, gefangen.

N. variegatus Roelofs (von Japan und vom Amur) ist kürzer, Kopf, Rüssel, Thorax und Beine sind anders, die Decken dagegen fast ebenso skulptirt als die neue Art. Rücken und Seiten des Thorax sind mit ungleichgrossen zapfenförmigen Tuberkeln

bedeckt, welche eine unregelmässig breite, im Grunde stumpfgekielte Mittelfurche frei lassen, an ihrer Spitze einen vertieften Punkt mit röthlichem Börstchen tragen, zum Vorderende hin kleiner werden und zu den Vorderhüften hin in grubchenartige Punkte übergehen; Hinter- und Vorderrand mit drei Stellen, auf welchen weissliche Schuppenhaare stehen. Stirne mit narbigen nicht dichten, der Rüssel mit dichteren Punkten, dieser länger als bei *variegatus* und zur Spitze nicht erweitert. Schildchen dicht weiss behaart. Decken nur gegen die Spitze mit etwas vertieften Streifen, die Punkte in ihnen grösser und entfernter von einander als bei *variegatus*; jederseits ein Fleck hinter der Mitte und eine Schultermakel dichter weiss, eine Basalmakel auf Spatium 3 rostroth beschuppt; die Schuppen cylindrisch und stumpf zugespitzt. Schenkel weitläufig blatternarbig, auf der verdickten Stelle mit einem Kranz von undicht gestellten weissen Borstenhärcchen. Hinterbrust und Abdomen mit zerstreuten, das Analsegment mit dichter gestellten grubchenartigen Punkten.

72. *Geranorhinus mongolicus* n. sp. — *Subcylindricus, ater, squamulis micantibus viridibus in prothoracis dorso opacis roseis dense tectus, rostro, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; rostro apice unguiculisque nigricantibus.* — Lg. 1,8 mm.

Im August am Flusse Edsine, in der centralen Mongolei, mehrfach gefunden.

Die einfarbigen, dunkelgrün und etwas glänzend beschuppten Flügeldecken unterscheiden den *mongolicus* von allen bisher beschriebenen Arten. Der Rüssel ist beim schlankeren ♂ höchstens so lang, beim ♀ deutlich länger als der Kopf. Geisseglied 1 dicker und mindestens so lang als die drei folgenden gleichkurzen zusammen. Thorax beim ♂ so lang, beim ♀ kürzer als breit. Decken breiter als bei *rufirostris*, die Spatien zwischen den Punktreihen kaum schmaler, die abwechselnden ebeusobreit als die Punkte, die Sutura am breitesten.

73. *Notaris distans* n. sp. — *Ovatus, piceo-niger, sub-*

nitidus, tenuiter pubescens; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; capite confertim punctato; rostro crassiore arcuato prothorace cum capite longiore seriatim punctato, linea media impunctata; prothorace lateribus aequaliter rotundato, margine antico post oculos late sinuato, supra confertim sat grosse punctato antice carinato; scutello minuto; elytris basi emarginatis, antice prothoracis basi latioribus, angulis anticis rotundatis, punctato-striatis, striis punctisque basin versus profundioribus et majoribus, interstitiis subplanis coriaceis; metasterno brevi cum abdomine sat dense punctato. — Lg. 3,5 mm., lat. 1,4 mm.

5 Stücke im April und Mai auf dem Hochlande Amdo gefangen.

Beim schmäleren und gewölbteren ♂ sind die Vorderschienen gegen die Spitze leicht gekrümmt; der Rüssel ist in beiden Geschlechtern an Länge wenig verschieden. Auf der Unterseite reicht die dichte und kräftige Punktirung bis dicht an die Episternen, ist auf dem zweiten Bauchsegment weitläufiger, auf den 3 letzten am feinsten.

Die neue Art steht zwischen *Eversmanni* m. und *Märkeli* Boh., unterscheidet sich von beiden durch kräftig punktirten Kopf und Rüssel, sowie durch die nicht spitzigen sondern abgerundeten Vorderecken der Decken; der Thorax ist kaum größer aber dichter als bei *Märkeli*, viel größer als bei *Eversmanni* punktirt; die Streifen und Punkte auf den Decken sind an der Basis breiter und tiefer (so breit und tief als bei *Märkeli*) nehmen aber an Grösse und Tiefe zur Spitze hin ab; bei *Eversmanni* sind diese Streifen und Punkte schon an der Basis feiner und flacher. Bei gut erhaltenen Stücken trägt jeder Thoraxpunkt ein dickeres, längeres und anliegendes Borstenhaar, jeder Punkt auf den unregelmässig zweireihig punktirten Spatien ein feines Härchen.

74. *Dorytomus Dejeani* Faust. — 1 Exemplar im Juni in Gan-ssu gefangen.

75. *Anthonomus terreus* Gyll. — Im Juli in Gan-ssu 2 Stücke gefangen.

76. *Tychius rufirostris* Gyll.—In 1 Exemplar: im Juni— in Gan-ssu, im Juli— in der centralen Mongolei gefunden.

77. *Allodactylus fallax* Boh. — 1 einzelnes Stück in Gan-ssu im Juli gefunden.

78. *Phytobius quadrinodosus* Gyll. — Im April auf dem Hochlande Amdo 1 Stück gefunden.

79. *Ceutorhynchus testatus* n. sp. — *Nigro-piceus, depressus, supra dense luteo-squamosus; antennis brunneis, pedibus rufo-testaceis; prothorace basi leviter bisinuato, apice dimidio angustiore, intra apicem constricto, dorso profunde sulcato, versus latera obsolete tuberculato; elytris punctato-striatis, striis uniseriatim albido-, interstitiis planiusculis irregulariter luteo-squamosis, callo postico subtilissime muricato; femoribus obtuse dentatis; unguiculis basi incrassatis, simplicibus.*— Lg. 1,9 mm.

Im April bei Donkyr, auf dem Hochlande Amdo, 2 Stücke gefangen.

Etwas schmaler und weniger gewölbt als *arator* Gyll., in der Form auch dem *angustulus* Gyll. ähnlich, hinten aber spitzer und auch grösser. Namentlich durch die gelbrothen Beine, dunkle Fühler und durch die lehmfarbige Beschuppung ausgezeichnet.

Rüssel leicht gebogen, beim ♂ so lang, beim ♀ länger als der Thorax, die Fühler dicht vor oder in der Mitte eingelenkt. Scheitel mit sehr feinem Kiel. Thoraxseiten von den Hinterecken bis zur Mitte parallel, dann schnell gerundet verengt, vor der Spitze oben flach, an den Seiten tiefer eingeschnürt, der rothe Vorderrand wenig aufgebogen, Rücken ziemlich kräftig punktirt; jeder Punkt mit einer kurzen keulenförmigen, an der Spitze abgestutzten, lehmfarbigen, dagegen die breite Mittelfurche, die Seiten in der Einschnürung sowie die Hinterecken mit flach gedrückten weisslichen Schuppen. Decken mit kurz gerundeten Schultern, die Seiten nach hinten deutlich konvergierend, die flach vertieften Streifen mit einer Reihe weisslicher Schuppenhaare, die flachen nicht regelmässig gereiht-punktirten Spatien mit sonst ebensolchen, nur etwas

längeren Schuppen besetzt wie der Thorax, die Basis dichter weisslich, aber nicht scharf begrenzt, beschuppt. Die Schuppen der Unterseite kürzer, breiter und weisslich, diejenigen auf den rothen Beinen länger haarförmig. Der Schenkelzahn besteht aus einem kurzen Haarpinsel. Analsegment des ♂ ohne Vertiefung.

80. *Baris longicollis* n. sp. — *Oblongo-ovata, nigra, subnitida; rostro valido supra subtiliter lateribus sat grosse sciatim punctato; prothorace latitudine multo longiore confertim fortiterque punctato, linea media utrinque vitta abbreviata impunctata; elytris ellipticis, humeris nullis, striatis, striis basin versus profundioribus, interstitiis internis uni-, externis bisubseriatim punctatis; pedibus obsolete punctatis.*—Lg. 3,1 mm., lat. 1,3 mm.

Ein Pärchen im April an der Grenze des Hochlandes Amdo und der Prov. Gan-ssu gefangen.

Diese, durch den langen, mit glatter Mittellinie und 2 abgekürzten Seitenlinien versehenen Thorax leicht kenntliche Art hat in der Körperform die meiste Aehnlichkeit mit *lepidii*, nur sind die Decken gewölbter und ihre Seiten noch mehr gerundet.

Rüssel schmaler und etwas länger, auf dem Rücken feiner, an den Seiten gröber punktirt als bei *lepidii* Germ. Thorax mindestens um die Hälfte länger als an der Basis breit, hier am breitesten, nach vorne ziemlich gleichmässig gerundet-verengt, die Spitze halb so breit als die beiderseits schräg gebuchtete Basis, die Punkte länglich, fast so grob als bei *pertusa* Kiesw., aber dichter, die schmale unpunktirte Mittellinie durchgehend, die beiden glatten und breiteren aber nicht ganz regelmässigen Seitenbinden vor der Mitte abgekürzt; auf der Vorderbrust sind die Punkte noch gröber und dichter, fliessen aber nicht oder nur ganz vereinzelt zu Runzeln zusammen. Schildchen klein oval. Decken $2\frac{1}{4}$ mal so lang als in der Mitte breit, hier am breitesten, vorne nicht breiter als die Thoraxbasis, hinten das fein und dicht punktirte Pygidium freilassend; die Streifen zur Basis breiter und tiefer, 7 und 8 kaum vertieft

und wenigstens auf der Basalhälfte, wenn auch nur flach punktirt, die inneren Spatien einreihig, die äusseren unregelmässig zweireihig punktirt, die Punkte mit einem kurzen, anliegenden, weisslichen Börstchen. Hinterbrust mit groben länglichen, ihre Seitenstücke mit feinen und dichten Punkten besetzt. Abdomen nur an den Rändern fein, die Beine noch feiner aber dichter punktirt.

81. *Nanophyes (Corimalia) chinensis* n. sp. — *Oblongo-ovatus, subtus niger, supra rufo-testaceus, nitidus, albido-pubes-cens; funiculo antennarum 5-articulato, scapo parum longiore; oculis in fronte fere contiguus; rostro valde elongato subrecto; prothorace transverso, antrorsum rotundato-angustato, dorso subdepresso, confertim punctato; elytris humeris haud indicatis, subpunctato-striatis, interstitiis parum convexis, macula magna triangulari basali, sutura lateribusque fusco-brunneis; femoribus bispinosus.* — Lg. 2,8 mm., lat. 1,4 mm.

Im Juli 4 Exemplare im Thale des Hoi-ho, in der Prov. Gan-ssu, gefangen.

Der Färbung, der auf der Stirne fast sich berührenden Augen, des langen Rüssels, der längeren Fühler, des sehr kurzen und nach vorne nicht geradlinig verengten Thorax und der zweidornigen Schenkel wegen ist diese Art mit dem sonst ähnlichen *languidus* Boh. nicht leicht zu verwechseln. Rüssel des ♂ dicker und etwas, derjenige des ♀ dünner und viel länger als Kopf und Thorax zusammen; letzterer etwa halb so kurz als an der Basis breit, hier doppelt so breit als an der Spitze, ziemlich dicht punktirt und überall gleichmässig mit dicken, anliegenden weisslichen Haaren besetzt. Decken an den Seiten parallel wie bei *languidus*, die Streifen deutlicher vertieft aber undeutlicher punktirt, die Spatien gewölbter. Beine länger und die Schenkel etwas dünner als bei letzterem, die Schenkel mit einem grösseren und einem kleineren Dorn. Die Färbung der Oberseite ist nicht ganz konstant; bei 2 Stücken haben die Beine, der Kopf, der Thoraxrücken, Fühler-

schaft und Geissel, auf den Decken eine gemeinsame dreieckige Basalmakel, die Suture und die 3 bis 4 äusseren Spatien eine gelbbraune Färbung; bei den beiden andern sind alle diese Theile bis auf die Beine schwarz, letztere in der Mitte schwarzbraun die Seiten der Hinterbrust und die dreieckige Deckenmakel sind dichter weisslich behaart, die Haare auf den hellen Theilen der Decken dünner und gelblicher.

82. *Nanophyes (Corimalia) mongolicus* n. sp. — *Ovatus, tenuiter albido pubescens; elytris testaceis; metasterno nigro; rostro, capite, prothorace, antennarum clava tarsisque plus minusve nigricantibus; funiculo antennarum 5-articulato; rostro prothorace vix (♂) vel paulo (♀) longiore; oculis in fronte fere contiguis; elytris obsolete subpunctato-striatis, interstitiis subplanis; femoribus anticis clavatis uni- vel bispinosulis.* — Lg. 0,8—1 mm.

Im Juli und August am Flusse Etsine, in der centralen Mongolei, in grosser Mehrzahl gefangen.

Von dem ähnlichen *pallidulus* Grav. ist die neue Art durch 5-gliedrige Fühlergeissel, kürzere auch flachere und ungemakelte Decken, deutlich bewehrte und gekeulte Schenkel sowie durch etwas dickere Behaarung zu unterscheiden. Geisselglied 2 höchstens so lang, die folgenden kürzer als breit, die Keule auch beim ♂ immer noch deutlich kürzer als die Geissel. Bei den am dunkelsten gefärbten Stücken sind Rüssel, Kopf, Thorax und die ganze Unterseite schwarz; bei hellen Stücken ergreift die helle Färbung zunächst die Spitze des Rüssels, des Thorax und des Abdomens; selten wird der Thorax bis auf einen schwärzlichen Strich an den Seiten und einen Querstrich hinter dem Vorderrande gelbroth und die Nacht der Decken röthlich getrübt.

83. *Nanophyes exiguus* n. sp. — *Breviter ovatus, convexus, niger, dense albido-pubescens; elytris, femoribus per partes, antennarum scapo funiculoque obscuro-testaceis; funiculo 4-articulato; rostro prothoracis longitudine; oculis in fronte*

subcontiguus; elytris convexis postice obtuse rotundatis, subpunctato-striatis; femoribus minus clavatis unispinosis. — Lg. 0,6 mm.

Im August wenige Stücke am Flusse Etsine, in der centralen Mongolei, gefunden.

Die mit dicken weissen, denjenigen des schmalen und tief punktirt-gestreiften *inconspicuus* Bris. ähnlichen Schuppenhaaren gleichmässig bedeckte Ober- und Unterseite des Käfers gestattet nicht, diese neue Art als eine kurze und dunkle Varietät des *minutissimus* Tourn. aufzufassen. Die in der Diagnose angegebene Färbung hält die Mitte zwischen einem helleren Stück, bei welchem der Rüssel und die Thoraxbasis gelbbraun, und einem dunklen Stück, dessen Schultern und die drei äusseren Spatien schwärzlich sind.

84. *Apion (Oxystoma) nigricorne* Motsch. — Ein im Juni in Gan-ssu, zwischen Syr-gu und Tan-tschan, gefangenes ♀ unterscheidet sich von *craccae* durch die von Motschulsky angegebenen Merkmale und auf dasselbe passt die Beschreibung des *nigricorne* sehr gut. Dabei setze ich allerdings voraus, dass Motschulsky in der Diagnose aus Versehen „*thorace medio carinulato*“ anstatt „*canaliculato*“ geschrieben hat; denn ein gekielter Thorax wäre wohl bei *Apion*-Arten eine ganz ungewöhnliche Erscheinung. Die wie bei *craccae* nach unten sackartige Erweiterung des Rüssels und die rechtwinkligen, seitlich nicht vorspringenden Thoraxhinterecken sind für *nigricorne* charakteristisch.

85. *Apion Schmidtii* Bach. — Ein ♀, welches im Mai in Gan-ssu, im Thale Nurun-dshanba, gefunden wurde, ist von europäischen Stücken nicht zu unterscheiden.

