

BULLETIN

DE LA

Société Impériale

DES NATURALISTES

de Moscou.

PUBLIÉ

PAR LE DIRECTEUR DE LA SOCIÉTÉ

G. FISCHER DE WALDHEIM.

TOME VI.

ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES.



Moscou,

DE L'IMPRIMERIE D'AUGUSTE SEMEN,

IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE IMPÉR. MÉDICO-CHIRURGICALE.

1833.

NOTÆ ET ADDIDAMENTA
AD CATALOGUM
COLEOPTERORUM SIBIRIÆ OCCIDENTALIS
ET
CONFINIS TATARIÆ OPERIS,

C. F. VON LEDEBOURS REISE IN DAS ALTAIGEBIRGE UND DER
SOONGARISCHE KIRGISENSTEPPE,

(ZWYTER THEIL. BERLIN 1830).

AUCTORE FR. GEBLER.

Pentamera.

Cicindela.

- 3) *C. cœrulea*, variat:
a) colore obscuriore.
b) elytris viridi-coeruleis.
c) elytris lunula humerali apicalique et fascia mediâ
obsoletis, colore viridiore vel obscuriore distinctis.
d) puncto elytrorum humerali albo f.
e) altera, fasciola disci summoque apice albis.
Forsan *C. tricoloris* var? Vide Dom. Dejeanii species co-
leopterorum. Tom. V pag. 210.
- 14) *C. volgensis* Dej. l. c. 212 exc: *Fischeri* videtur
diversa et descripta ab illo sub nom. *B. decipiens* in
Entomographiæ rossicæ Tom. III pag. 38. Tab. I*
fig. 9.

Ejus var. a est *C. circumscripta* Fisch. l. c. pag. 41 Tab.
1° fig. 9.

Prope Loktewsk passim.

15) *B. distans*.

Variat lunula humerali cum fascia confluenta et margine
lateralis toto albo.

Prope Loctewsk.

16) *Dejeanii* m.

V. Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de
Moscou. Tom. IV. 1832. pag. 431 Tab. VI fig. 1-

Supra laete viridis, margine laterali toto late albo, lu-
nula humerali et apicali, fascia media recurva, dentata
albis; antennarum apice tibiisque rufis.

Valde affinis *C. Besseri* Dej.

17) *C. descendens* Fisch.

Entom. ross. III pag. 35 Tab. I. fig. 5.

Supra viridis, puncto humerali, lunula apicis fasciaque
media oblique descendente albis.

Ad. fl. Tschuja mont. Altai rara.

18) *C. Zwickii*.

Variat summo apice elytrorum albo. Occurrit cum *C.*
distante, cujus varietas mihi videtur.

Brachinus.

19) *B. 4. guttatus* m.

In Entom. ross. Tom. III pag. 109 Tab. II fig. 8 descrip-
tus nom. *B. exhalans* ibique exc. Fischero propositum
nomen. *B. hamatus*.

Post *Brachinum* adde:

Polystichus.

20) *P. fasciolatus*.

Prope Loktewsk rarus.

Cymindis.

21) *C. rufipes*.

Diagnosis ita emendanda: Nigro-picea, subpubescens,

thorace cordato, postice obtuso, elytris subtiliter punctato-striatis, ore, antennis pedibusque rufis.

11) *C. altaica* m.

Nigro-picea, pubescens, thorace cordato, postice angulato, elytris striatis, striis obsolete punctatis, ore, antennis pedibusque rufis.

Long. 5 lin; lat. 2. lin.

Nitidulus, fulvo-pubescens. Caput magnum; profunde punctatum, labro laevi, oculis nigris. Collum punctatum. Thorax antice late emarginatus, ante apicem dilatatus, ad basin valde angustatus, margine subferrugineo, late reflexo angulis posticis acutis, baseos medio truncato; supra modice convexus, canaliculatus, antice et postice transversim impressus vage et profunde punctatus. Elytrorum forma, ut *C. rufipedi*, sed profundius striata, striis obsolete, interstitiis vage et profunde punctatis, margine rufescente. Corpus subnitidum, vage punctatum, abdominis medio pedibusque ferrugineis, femoribus paulo obscurioribus.

Forma thoracis et punctura profundiore differt a *C. rufipede*.

In montibus altaicis rara.

Tertiam his affinem speciem, striis elytrorum ad marginem evanescentibus ad littora orientalia maris caspici nuper detexit Ds. Karelin.

Post Lebiam adde:

Dromias

1) *D. glabratus*.

Prope Loktewsk.

Demetrias

1) *D. atricapillus* lege *D. unipunctatus*.

Clivina

3) *C. nitida*.

Prope Loktewsk.

- *Daptus*

- 2) *D. chloroticus* lege *Cardiaderus chloroticus* Dej. l. c.
III. pag. 22.

Post *Daptum* adde.

- *Anisodactylus*

- 1) *A. obtusus* m.

Niger, thorace quadrato, postice obtuso, punctulato et, utrinque foveolato, elytris striatis, stria tertia puncto impresso, antennarum articulo primo rnf. Long. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ lin; lat. 2 — $2\frac{1}{4}$ lin.

Subnitidus, glaber. Caput nitidum, læve, inter antenas foveolis 2 impressis, linea transversa conjunctis; palpis piceis, apice rufis, oculis nigris, colle lævi. Antennæ apice fusco-pubescentes. Thorax transverso-quadratus, antice emarginatus, lateribus leviter rotundatus, postice subemarginatus, angulis obtusis; supra modice convexus, canaliculatus, obsoletissime rugulosus, ad basin ruguloso-punctatus, utrinque late, nec profunde foveatus. Scutellum læve, transversim impressum. Etytra linearia, thorace parum latiora, postice vix sinuata et late rotundata; supra modice convexa, lævia, simpliciter striata. Corpus subtus sublæve; pedes validi, rufo-spinosi, femoribus brevibus, crassis.

Prope Loktewsk. Feminas tantum vidi. Ibidem captum specimen masculum *Anisodactyli*, huic simillimum; at macula capitis rufa, elytris sinuatis, subpubescentibus, interstitiis non striis vage punctatis diversum. An mas descripti? Hic affinis *A. binotato*; statura latiore, elytris vix sinuatis thoraceque postice obtuso differt.

- 2) *A. punctipennis* m.

Supra viridi-æneus, thorace quadrato, postice impresso, ruguloso, obtuso, elytris subsulcatis, punctatis, interstitio tertio antice punctis 2 impressis

Long. $5\frac{1}{2}$ lin, lat. 2 lin.

Nitidus, glaber. virescenti-æneum, parce punctatum, inter oculos linea transversa et utrinque fovea rugulosa impressis, labro fusco-æneo. Antennæ fuscae, articulo primo subtus, palpis apice rufis. Oculi nigri. Thorax longitudine duplo fere latior, antice leviter emarginatus, lateribus rotundatus, postice truncatus, angulis obtusis; supra disco subtilissime, marginibus omnibus profundius rugulosis, basi utrinque late transverso-impressa. Scutellum fusco-æneum. Elytra thorace sublatis, linearia, apice sinuata; supra parum convexa, profunde striata, interstitiis convexis, pone strias crebre punctatis, tertio puncto majore ante medium, altero in medio elytrorum impresso. Corpus subtus virescenti-æneum, pectore dense, abdomine parce punctulatis. Femora virescentia; tibiæ et tarsi nigro-piceæ, fulvo-spinosi.

Mas semel prope Syrænowsk captum.

Harpalus

- 2) *H. azureus* est *H. rubripes* Creuz. Dejean.
- 3) *H. binotatus* Anisodactylis associandus.
- 4) *H. brevicornis* lege brevicornis.
- 15) *H. signatus* Anisodactylis annumerandus.
- 17) *H. tarsalis* Man. est *H. limbatus* Dej.
- 18) *H. honestus*.

Prope Smeïnogorsk rarus.

- 19) *H. optabilis* Fald. Dej. l. c. IV pag. 350.

H. reflexicollis m. in lit.

Prope Loktewsk passim.

- 20) *H. rufiscapus* Eschscholtz in lit.

Oblongus, niger, nitidus, thorace quadrato, postice utrinque foveola, oblonga, punctata, angulisque rectis; elytris striatis, postice sinuatis; antennarum articulo primo rufo, ceteris, pedibus thoracisque summo margine piceis.

Long 4 lin; lat. 1½ lin.

Prope Lokteusk.

21) *H. vittatus* m.

Niger, thorace quadrato, antice subangustato, elytris striatis, vitta obliqua, postice convergente testacea, antennarum et tibiaram basi rufa.

Long. $3\frac{3}{4}$ lin; lat. $1\frac{1}{2}$ lin.

Niger, parum nitidus, glaber. Caput ovatum, convexum, læve, foveola utrinque inter oculos; mandibularum et palporum apice rufo. Antennæ breves, nigrae, articulis 2 baseos rufis. Thorax transverso-quadratus, apice emarginatus, lateribus ante medium subrotundatus et deflexus, postice rectus, basi truncatus; supra parum convexus, lævis, antice leviter arcuto-impressus, medio subcanaliculatus, in medio baseos et apicis rugulosus, postice utrinque oblongo-foveolatus; extremo margine pallescente. Scutellum triangulare, læve. Elytra thorace plus duplo longiora et parum latiora, oblonga, ad basin sinuata; supra parum convexa, simpliciter striata, interstitiis lævibus, vitta a humero ad apicem suturæ descendente ibique confluyente, flavo-testacea. Corpus subtus læve, parum nitens. Pedes nigri, rufo-spinosi, basi femorum, tibiis, inprimis anticis, ultra medium usque ferrugineis, tarsis piceis.

In montibus altaicis bis captus.

Statura *H. tardi* at minor et angustior.

Ophonus Harpalo associandus.

8) *O. cordatus*.

Prope Lokteusk rarus.

Stenolophus

2) *St. vespertinus* lege *Acupalpus consputus* Dej.

3) *St. Zieglari* idem ac *St. vespertinus* Dej.

Post *Stenolophum* adde:

Acupalpus

1) *A. exiguus* Dej. l. c. IV pag. 456.

Prope Loktewsk.

2) *A. limbatus* m.

Piceus, nitidus, thoracis subcordati lævis et elytrorum margine pedibusque testaceis.

Long. 2 lin; lat. $\frac{1}{4}$ lin.

Caput rotundatum, læve, antice impressum, palpis apice testaceis, anticis elongatis, oculis albidis. Antennarum articuli 2 basales basi apiceque testacei, ceteri fusi. Thorax antice emarginatus, lateribus ante medium dilatatus, basi truncatus et angulis obtusis, reflexis; supra lævis, canaliculatus, margine anguste reflexo, testaceo, postea utrinque fovea profunda, lævi. Scutellum triangulare. Elytra thorace latiora, obovata, apice rotundata; supra parum convexa, striata, interstitiis lævibus, tertio ante medium puncto impresso, margine suturaque pallidis.

Corpus subtus læve, pedes graciles, testacei, tibiis paulo obscurioribus.

Semel prope Riddersk lectus.

Sphodrus

2) *S. laticollis* Dej. l. c. III pag. 90.

Prope Loktewsk rarus. (In Dauria sæpius occurrit).

3) *S. paralellus* Dej. l. c. pag. 92.

Ad fl. Irtysch et prope Riddersk.

4) *S. planicollis* m.

Apterus, niger, angustus, thorace elongato-cordato, deplanato, elytris punctulato-striatis.

Long. $7\frac{1}{2}$ lin; lat. $2\frac{1}{2}$ lin.

Nitidus, glaber. Caput angustum, elongatum, in æer antennis utrinque anguste impressum, hinc inde obsolete rugulosum, palpis piceis, oculis depressis. Antennæ piceæ, extrorsum pallidiores. Thorax longitudine non latior, antice et postice leviter emarginatus,

lateribus ante medium dilatatus; supra deplanatus, obsolete transversim rugulosus, medio canaliculatus, margine et angulis posticis vix reflexis, basi transversim et utrinque longitudinaliter impressus. Elytro elongato-obovata, thorace latiora, ultra medium parum dilatata; supra deplanata, sat profunde striata, striarum punctis subtilissimis, illis congenerum obsoletioribus, interstitio septimo punctis majoribus 2, marginali copiosis impressis. Corpus subtile læve, abdominis medio, trochanteribus tarsisque piccis.

Statura deplanata, præsertim thoracis, ab aliis differt.

Semel ad fl. Irtysch captus.

Amara

) *A. acuminata* eadem ac *A. eurynota* Dej.

) *A. aulica* lege *A. harpaloides* Dej. l. c. III. pag 514.

) *A. Cursor* est *A. familiaris* Dej.

) *A. lata* eadem ac *A. ingenua* Dej.

3) *A. convexiuscula*.

In montibus altaicis rara.

4) *A. Gebleri* Dej. l. c. V pag. 799.

Ibidem rara.

5) *A. patricia*.

In sylva Salairensi rara.

6) *A. parvicollis* m.

Piceo-ænea, thorace brevi, angusto, basi coarctato; punctato et utrinque bifoveolato; antennis, pedibus elytrisque pallidioribus, his punctato-striatis.

Long. $4\frac{1}{2}$ lin; lat. 2 lin.

Nitida, glabra. Caput latum, læve, inter antennas linea transversa et utrinque striola impressa, ore ferrugineo; oculi picci. Antennæ testacæ, thoracem parum superantes. Thorax transversus, antice emarginatus, lateribus ante medium dilatatus, basi acute angulatus, truncatus; supra convexus, subtilissime transversim

rugulosus, antice arcuatim impressus, medio canaliculatus, ad basin depressus, punctato-rugulosus foveisque 2 oblongis utrinque impressus. Scutellum læve. Elytra thorace latiora et triplo longiora, ultra medium subdilata, ad apicem sinuata; supra livido-ænea, subdiaphana, striata, striis dense punctatis, interstitiis lævibus. Corpus subtus subtilissime rugulosum, pectore anoque sæpe pallidioribus; pedes læves, colore elytrorum.

Prope Lokteusk sæpius occurrit.

Ab *A. fulva* et *aurichalcea*, quibus affinis, differt præcipue colore, thoraceque brevior et angustior.

17) *A. similata*.

Prope Barnaul passim.

18) *A. spreta* Dej. l. c. V pag. 794.

Ibidem.

19) *A. tricuspidata*.

Prope Lokteusk rara.

Post Amarum adde:

Masoreus.

1) *M. luxatus*.

Prope Barnaul passim.

Pogonus

2) *P. brevicollis* Man. lege *P. iridipennis*.

5) species dubia, a *P. ripario* et *littorali* statura latior

thorace profundius impresso, striis minus profundis

evidentius punctatis diversa. Forsan *P. orientalis* De-

Genera *Pœcilus*, *Molops*, *Platysma*, *Omaseus*, *Sterop-*

Pterostichus, *Argutor* formant Gen. *Feronia*.

Pœcilus

5) *P. viaticus*, *Feronia*.

In regione altaica passim.

Molops

1) *M. sibiricus* ad *Pterostichos* pertinet.

Steropus

- 1) *St. maurasiacus* lege *Feronia æthiops*.
- 2) *St. virescens* m. *Feronia*.

Aptera, brevis, supra virescenti ænea, thorace rotundato utrinque foveolato, elytris ovatis, striatis, punctis 3 impressis.

Long. 5 lin; lat. 2 lin.

Nitida, glabra. Caput læve, inter oculos utrinque foveis 2 oblongis, linea transversa conjunctis; palpis piceis, apice ferrugineis. Antennæ nigræ, apice fusco-pubescentes. Thorax latitudine brevior, antice et postice leviter emarginatus, ante medium dilatatus, ad basin sensim angustatus, angulis, præsertim posticis, obtusis; supra antice arcuatim impressus, lateribus reflexis, medio canaliculatus, ad basin subtiliter transversim rugulosus et utrinque fovea magna. Scutellum læve. Elytra thorace latiora et duplo longiora, ultra medium dilatata, postice sinuata, apice late rotundata; supra convexa, striata, striis obsolete punctulatis, interstitio tertio foveolis 3 impressis. Corpus subtus subtilissime rugulosum, nigro-æneum, pedes nigri, rufo-spinosi.

Individuum femineum in sylva Salairensi captum. Colore, statura brevior et thoracis foveis minus rugulosis differt a *F. æthiope*.

Argutor. Feronia

- 1) *F. erudita*.
Prope Loktewsk rara.
- 2) *E. strenua*.
Ad Barnaul frequens.
- 3) *F. vernalis*.
Ubique frequens.

Anchomenus

- 4) *A. riparius* idem ac *A. bicolor* Dej.

5) *Altaicus* m.

Nigro-cæruleus; æneus, thorace cordato; elytris subtiliter punctato-striatis, punctis 2 impressis, femorum basi tibiisque rufis.

Long. $4\frac{1}{2}$ lin; lat. $1\frac{1}{2}$ lin.

Alatus, glaber. Caput nitidum, læve, inter oculos utrinque sulco longitudinali, profundo, ruguloso, impresso. Palpi, antennæ et oculi nigri. Thorax antice emarginatus, lateribus ante medium dilatatus, postice angustatus et angulis reflexis, prominulis; supra subconvexus, subtiliter transversim rugulosus, nitidus, margine reflexo, medio profunde canaliculatus, postice impressus, longitudinaliter rugulosus et utrinque fovea magna, profunda. Scutellum parvum, triangulare. Elytra thoracis basi duplo latiora, ultra medium subdilata, apice angustata, flexilia; supra depressa, nitor sericeo, striis punctulatis, tertia fovea medii alteraque ad apicem, interstitiis lævibus. Corpus subtus læve, nitidum, trochanteribus, femorum apice tibiisque rufo æneis.

Prope Riddersk rarus.

Platynus

1) *P. angusticollis* et

2) *P. longiventris* adnumerandi Gen. *Anchomenus*.

Agonum

1) *A. convexum* lege *A. fuliginosum* Dej.

2) *A. fuscipenne* lege *A. picipes* Dej.

4) *A. inauratum* lege *A. peliduum* Dej.

6) *A. micans* idem, ac *A. elongatum* Dej.

7) *A. nigrum* Dej? est *A. viduum* var. Dej.

Chlanius

7) *C. sulcicollis* lege *C. cælatus* Dej.

Badister

1) *B. lacertosus* est *B. binotatus* Fisch. Entom. III. pag. 299. Tab. X, fig. 6.

- 2) *B. bipustulatus*.
Prope Barnaul rarus.
- 3) *B. peltatus*.
Ibidem rarus.
Carabus.
- 1) *C. cereus* lege *C. æretus*.
- 3) *C. bessarabicus*.
Idem mihi videtur, ac *C. platyscelis* Fisch. entom. III pag. 225. Tab. VII. 6. fig. 1. Speciminibus hujus, æque ac *Necrophori Morionis* et aliorum, in lacubus salis lectis, color rufescens.
- 15) *C. Losnicovii* lege *C. Loschnikovii*.
- 18) *C. obsoletus* est *C. obliterated* Fisch. entom. III pag. 211. (*C. riphæus*, Böber in lit.) Variat elytris plus minusve evidenter punctulatis et granulatis et tales varietates mihi *C. Ledebourii* et *C. mandibularis* Fisch. Certo situ clytra apparent striato-punctata, alio striato-granulata s. squamulis imbricata.
- 25) *C. vinculatus* Com. Dejean est var. *C. arvensis*, l. c. V pag. 533. Mihi videtur potius *C. conciliatoris* var.
- 27) *C. Pauzeri* Dej. l. c. V. pag. 540.
Ad fl. Irtysch prope Ustkamenogorsk rarus.
- 28) *C. Sahlbergi*.
In sylva Salairensi et prope Riddersk rarus. (Nota. *C. dahuricus* m. Entom. ross. III pag. 223 est *C. conciliator* Fisch. *C. fulgidus* m. ibidem est *C. Vietinghovii* Fisch. Verus *C. Vietinghovii Adamsii*, ripas fl. Lenæ prope Iakutsk frequentans, mihi diversus videtur magnitudine minore, colore nitidiore, lætius cœruleo virescente elytris valde rugosis, vix striatis. *C. melanochlorus* est var. *C. Schönherri*, thorace elytrorumque margine nigro, his subtilius striatis).

Calosoma.

- 1) *C. auropunctatum* est propria species, *C. denticolle* m.

Supra obscure æneum, thorace brevi, basi in angulos acutos producto, elytris postice dilatatis, substriatis, transverso-rugosis, punctis cupreis impressis triplici serie.

Long. 10 lin. lat. 5 lin.

Supra parum nitidum, glabrum. Caput parvum, postice subtilius, antice profundius rugulosum; inter antennas utrinque longitudinaliter impressum.

Oculi nigri; antennæ nigræ, apice fusco-pubescentes.

Thorax basi apiceque fulvo setosus, apice leviter emarginatus, lateribus antice dilatatus, postice valde angustatus, basi abrupte emarginatus, angulisque acutis, deflexis; supra rugulosus, sub-ranulatus, medio obsolete canaliculatus, margine reflexo, basi utrinque fovea magna. Scutellum triangulare, concavum. Elytra basi thorace multo latiora, humeris prominulis, ad apicem dilatata, apice rotundata; supra convexa, granulis depianatis rugulisque transversis et longitudinalibus imbricata et substriata. Corpus subtus dense ruguloso-punctatum, nigrum, nitidum. Pedes graciles, trochanteribus ovatis, tibiis rectis.

A. *C. auropunctato* structura thoracis et elytrorum diversum.

Duo specimina feminea prope Loktewsk lecta.

- 2) *C. Indagator.*

Videtur mihi propria species, *C. dsungaricum* m; ab illo thorace rugulosiore, elytris minus convexis et evidenter imbricatis diversa. Marem tantum vidi.

Elaphrus.) *E. littoralis.*

Prope Barnaul passim.

Genera *Tachypus*, *Lopha*, *Leja*, *Peryphus*, *Notaphus* et
Tachys associanda *Bembidiis*.*Lopha.*) *L. poecila* lege *Bembidium articulatum* Dej. l. c. pag.
188.*Leja.*) *L. pygmæa* est *B. celer* Dej. ibidem pag. 157.*Peryphus. Bembidium.*) *B. æruginosum* Eschscholtz in lit.Supra virescenti-æneum, thorace transverso quadrato,
postice utrinque foveolato, elytris subtiliter punctato-
striatis, foveolis 2 impressis, antennis nigris.Long. $1\frac{3}{4}$ lin; lat. $\frac{1}{2}$ lin.Affine *B. Fellmanni* et prasino; at hoc duplo fere minus,
thorax postice parum angustior, longitudine duplo la-
tior et elytra subtiliter punctato-striata.

Prope Riddersk.

) *B. Gebleri* Eschscholtz in lit.Supra cœrulescenti-æneum, thorace transverso, elytris
latis, profunde simpliciter striatis, foveolis 2 impressis,
antennis nigri.Long. $2\frac{1}{4}$ lin; lat. 1 lin.Præcedente latius, thorace postice angustiore; statura *B.*
prasini.

Ibidem rarum.

) *B. infuscatum* Dej. l. c. V pag. 109.

Prope Smeinogorsk et in Sibiria orientali.

) *B. petrosum* Esch. in lit.Elongatum, virescenti-æneum, thorace angusto, depresso,
elytris maculis 2 magnis luteis, antennarum articulis
3 basalibus totis rufis, cæteris basi rufescentibus; sub-

tus nigro-piceum , femoribus piceis , tibiis tarsisque pallidis.

Long. 3 lin : lat. 1 lin.

Ibidem rarum.

Bembidium.

1) *B. aurichalceum* lege *B. orichalceum* Dej.

4) *B. azureum* Esch. in lit.

Latum , cœruleum , nitidum : thorace transverso , postice profunde impresso , elytris maculis 2 quadratis pallidioribus , opacis : antennis nigris , femorum apice tibiisque piceis.

Long. 3½ lin : lat. 1½ lin.

Prope Barnaul rarum.

5) *B. impressum.*

Prope Barnaul et Loktewsk.

Notaphus.

1) *N. articulatus* lege *B. undulatum* Dej. l. c. pag. 63 = 3.

2) *N. ustulatus* lege *B. fumigatum* Dej. l. c. pag. 72 = 2.

Prope Riddersk rarum.

4) *B. sibiricum* Dej. l. c. pag. 66.

Prope Barnaul passim.

Tachys.

1) *T. longula* lege *Dromius glabratus.*

Dityscus.

17) *D. transversalis.*

Prope Loktewsk.

Hydroporus.

6) *H. punctum* idem ac *H. distinctus* Dej. in. lit.

9) *H. dorsalis.*

Prope Loktewsk.

Ozyporus.

1) *O. angularis* m.

Variat femoribus piceis et albidis. Ab O. Schönherri et Mannerheimii satis distinctus videtur. V. Précis d'un nouvel arrangement de la famille des Brachélytres par M. le Comte de Mannerheim, pag. 19.

Ante Staphylinum adde.

Emus.

- 1) *E. nebulosus* var.
Pedibus labroque nigris.
Ab fl. Irtysch.

Staphylinus.

- 10) *St. maxillosus* est *Creophilus* idem Mannerh.
12) *St. murinus* lege *Emus murinus*.

Xantholinus.

- 2) *X. longiceps* est *Gyrohypnus* idem Man.

Oxytelus.

- 1) *O. pallipes* est *Bledius* idem Man.
3) *O. carinatus*.

Prope Barnaul.

Anthophagus.

- 1) *A. caraboides* lege *Lesteva* eadem.

Tachinus.

- 1) *T. analis* est *Bolitobius* idem Man.

Aleochara.

- 1) *A. fuscipes*.

Prope Barnaul.

Buprestis.

- 7) *B. decastigma*.
Prope Smeïnogorsk.

- 27) *B. subaurata* m. *Agrilus*.

Viridi ænea, nitida, thoracis dorso convexo, obsolete impresso, elytris, auratis, ruguloso-granulatis.

Long. 4-4½ lin; lat. 1½ lin.

Caput rugulosum, vertice et fronte canaliculatis, inter oculos late et sinuato-foveolatum. Oculi depressi, fusci;

antennæ acute serratæ: Thorax apice bisinuatus, latus, lateribus antice valde deflexus, medio dilatatus, postice angustatus, basi profunde trisinuata; supra rugosus, dorso convexo et leviter longitudinaliter canaliculato, ultra medium obsolete, ad marginem profundius transversim impressus, margine reflexo, basi utrinque foveolata, carinula fovearum obsoleta. Scutellum, ut *B. viridi*; æque ac forma elytrorum, quæ tamen evidentius granulata et rugulosa. Corpus subtus setis albis vage adpersum, pectore rugoso; abdomine pedibusque subtilius punctatis.

Variat læte viridi-cærulea, margine elytrorum solo aurato. Affinis *B. viridi*; at differt magnitudine, rugositate, thorace convexiore etc.

Prope Loktewsk et Smeïnogorsk.

Elater.

14) *E. ebeninus* Zenk. teste Com. Dejean est *E. Advena*.

34) *E. Scrutator* beato Eschscholtzio fuit propria species, *E. infuscatus* sibi; at vix jure.

41) *E. affinis*.

Prope Barnaul.

42) *E. hæmorrhoidalis*.

Prope Salair.

43) *E. niger*.

Ibidem.

44) *E. pulchellus*.

Prope Loktewsk.

45) *E. Quercus*.

Prope Barnaul.

46) *E. rufiventris* m.

Clypeo porrecto, fronte impressa, niger; antennis acute serratis, elytrorum margine, abdomine pedibusque rufis.

Long. $5\frac{1}{2}$ lin ; lat. $1\frac{3}{4}$ lin.

Niger, parum nitidus, subtilissime griseo-pubescent. Caput profunde punctatum, fronte impressa, inter antenas utrinque profunde foveata, margine elevato; os rufo-ferrugineum. Oculi magni, albidi. Antennæ obscure ferrugineæ, medio crassiores, articulis 3° 10° acute et profunde serratis, ultimo oblongo, subacuminato. Thorax antice angustatus, lateribus basin versus sensim dilatatus, angulis posticis reflexis, obtusis, rufis, baseos medio exciso; supra convexus, dense punctatus, medio antice obsolete, postice profunde canaliculatus, margine anguste reflexo, ad basin utrinque late transversim impressus. Scutellum rotundatum, punctatum. Elytra thorace parum latiora et triplo longiora, oblonga, postice angustiora, apice rotundata; supra parum convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, ruguloso-punctatis, summo margine ferrugineo. Subtus thorax et pectus nigri, dense punctati; abdomen punctulatum, elytrorum margo, pectoris apex et pedes rufo-ferruginei; hi graciles, subtilissime punctulati.

Prope Loktewsk semel captus.

47) *E. substriatus* Eschscholtz in lit. Limonius.

Nigro-æneus, luteo-pubescent, elytris striatis, striis ad marginem evanescentibus, tibiis tarsisque piceis.

Long. 2 lin ; lat. $\frac{3}{4}$ lin.

Cantharis

13) *rugicollis* m.

Atra, thorace, abdomine pedibusque luteis; illo transverso, rugoso; abdominis lateribus duplici serie serratis.

Long. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ lin ; lat. $\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{4}$ lin.

Griseo-pubescent, nitida. Caput subtilissime punctulatum inter oculos utrinque fovea impressa, ore luteo, palpis,

apice fuscis. Oculi globosi, nigri. Antennarum articulus primus basi luteus, ceteri crassiusculi, apice latiores et acute truncati, ultimo oblongo. Thorax brevis, transversus, antice et ad apicem marginis subrotundatus, ad basin mari excisus, dentem emittens, feminae sinuatus, basi trisinuata, angulis acutis; supra nitidus, marginibus reflexis, disco valde inaequali, rugoso, tuberculis laevibus, rugis profunde punctatis. Scutellum rotundatum. Elytra antice latitudine thoracis; quo quadruplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata; supra parum convexa, ruguloso-punctata, striis 2 elevatis, marginem non attingentibus. Subtus thorax luteus, pectus nigrum, subtilissime punctulatum; abdomen in utroque sexu ad latera longitudinaliter plicatum, unde duplici serie dentatum apparet. Femora et tarsi fuscescentes, tibiae incurvae.

Affinis *C. torquatae* et *fulvicolli* Gyll.; at colore, structura abdominis et cet. satis differt.

Prope Loktewsk 3 specimina lecta

14) *C. cantholoma* m.

Brevis, lutea; vertice, thoracis punctis duobus, pectore, scutello, elytris thorace latioribus abdomineque nigris, his margine luteis.

Long. 3 lin; lat. 1 lin.

Albido-pubescentis. Caput nitidum, laeve, nigrum, antice sinuato-luteum, fronte convexa; oculis globosis, nigris. Antennae setaceae, basi luteae, articulis ultimis fuscescentibus. Thorax transversim quadratus, apice arcuatus, basi sinuatus, angulis omnibus obtusis; supra nitidus, lateribus et basi deplanatis, disco laevi, convexo, parum inaequali, tuberculis 2 nigris. Scutellum rotundatum. Elytra thorace parum latiora et triplo longiora, lineae

ria, apice singulatim rotundata; supra plana, opaca nigra, rugulosa, dense albide-pubescentia, unde cinerea apparent, margine apiceque anguste luteis. Corpus sul-tus punctulatum, nigrum, ore, thorace abdominisque limbo lato, hujusque segmentorum apice anguste luteis. Pedes nitiduli, tibiis incurvis, posticis medio fus-cis.

A C. laterali statura brevior, colore antennarum, pun-ctis thoracis, elytris hoc latioribus distincta.

Semel prope Loktewsk capta.

Dasytes.

4) *D. pilosus* Germ. teste Com. Dejean est *D. ater*.

8) *D. maurus*.

Prope Loktewsk passim.

Post Hylecctum adde:

Dorcatoma.

1) *D. dresdense*.

Prope Barnaul rarum.

Xyletinus.

1) *X. longipennis* m.

Elongatus, niger, thorace convexo, transverso-ovali, opa-co, elytris nitidulis, punctatis, tarsi testaceis.

Long. 2—2½ lin; lat. 1½ — 1 lin.

Supra glaber, subtus parce griseo-pubescent. Caput defle-xum, rotundatum, subtiliter alutaceum, opacum, oculis prominulis. Antennæ profunde serratæ, arti-culis triangularibus, acutis, ultimo ovato. Thorax trans-versus, margine omni rotundato, angulis obtusis, late-ribus, præsertim antice, deflexis; supra convexus, subtiliter alutaceus, postice lineola medii obsoleta, ele-vata. Scutellum rotundatum, punctatum, nitidulum, Elytra thorace latiora et quadruplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata; supra convexa, humero prominulo, profunde et vage punctata, hinc inde levi-

ter impressa. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nitidum; pedes tennes, tarsi livido testaceis.

3 specimina prope Salair lecta.

2) *X. pectinatus*.

Prope Barnaul rarus.

3) *X. ruficollis* m.

Oblongus, niger, thorace, antennis pedibusque rufis.

Long. 2½ lin; lat. 1½ lin.

Supra nitidulus, subtilissime alutaceus. Caput opacum, intrusum, parum convexum, ore rufo, oculis depressis. Antennarum articulus primus clavatus, secundus parvus tertius leviter, 4 — 8 profunde et acute serrati, dentibus triangularibus, ultimi ovati. Thorax brevis, fornicatus, apice pone angulos leviter emarginatus, lateribus antice valde deflexus, basi bisinuatus, angulis omnibus obtusis; supra holosericeo-pubescens, antice fuscescens. Scutellum rotundatum. Elytra thorace parum latiora, ultra medium subdilatata, apice rotundata, parum nitida, profunde striata, striis angustis, obsolete punctatis, postice per paria connexis. Corpus subtus nigro-piceum, holosericeo-pubescens, subpunctulatum. Pedes tennes.

Semel prope Loktewsk captus.

Pinus.

2) *P. 4 punctatus* m.

Oblongus, niger, thorace 4-tuberculato; scutello, punctis 2 elytrorum, pectore abdomineque albo squamosis; antennis pedibusque ferrugineis.

Long. 2½ lin; lat. 1 lin.

Caput deflexum, opacum, punctulatum, inter oculos transversim carinatum, fronte canaliculata, oculis prominulis. Antennæ corpore parum breviores, validiusculæ,

albido-pubescentes. Thorax basi apiceque arcuatus, margine antico reflexo, cylindricus, ultra medium profunde constrictus, basi reflexus; supra granulatus, opacus, antice glaber et fornicatus, postice luteo-subpubescens; tuberculis 4 obtusis, intermediis minoribus. Scutellum rotundatum, læte albo-squamulosum. Elytra oblongo-ovata, convexa, basi subemarginata; supra glabra, nitida, crenato-striata, interstitiis subtilissime punctulatis, macula oblonga ultra humerum, alteraque transversa versus apicem albo-squamulosis. Corpus subnigrum, pectore abdominisque limbo albido-squamulosis. Pedes longi, parce albido-squamulosi, femoribus clavatis.

Semel prope Salair captus.

Hister

8) *H. concinnus* Man. teste Com. Dejean *H. nitiduli* var.

21) *H. striatus*.

Prope Loktevwsk.

Silpha

10) *S. sibirica* Esch. eadem ac *S. hæmorrhoidalis* Parr.

Nididula.

10) *N. fusula* m.

Obovata, supra fusco-ferrugineo-variegata, thorace lateribus depresso; elytrorum limbo antice lato, sinuato, postice angusto, testaceo; pedibus ferrugineis.

Long. 2½ lin; lat. 1½ lin.

Parum nitida. Caput depressum, subtilissime punctulatum, ante antennarum excisum, inter oculos utrinque leviter foveolatum. Oculi globosi, nigri. Antennæ ferruginæ, clava nigra. Thorax transversus, antice emarginatus, lateribus arcuatus, postice truncatus; supra

depressus, subtilissime punctulatus, margine ferrugineo. Scutellum transversum, rotundatum. Elytra thorace paulo latiora, sublinearia, postice late rotundata; supra convexiuscula, subtilissime punctulata, dorso et apice fusco-ferruginea, limbo antice latissimo, ramoso ad scutellum et suturam emittente (quasi lunato) postice angusto testaceo. Corpus subtus piceum, dense pallido-pubescentem, subtilissime punctulatum. Pedes pubescentes, tibiis compressis, triangularibus.

Semel prope Loktewsk capta.

11) *N. obscura*.

Ibidem.

Post Ipsum adde:

Engis.

1) *E. humeralis*.

Prope Barnaul passim.

Byturus.

1) *B. tomentosus*.

Ibidem rarus.

Dermestes.

3) *D. dimidiatus*.

Prope Loktewsk frequens.

Hydrophilus.

8) *H. grisescens*.

Prope Loktewsk.

9) *H. aterrimus*. Eschscholtz. (Monographien I pag. 128.)

Ibidem.

Aphodius.

25) *A. conspurcatus*.

Prope Loktewsk frequens.

24) *A. fimicola* Esch. in lit.

Depressus, niger, nitidus; supra glaber, clypeo mutico, thorace punctato, lateribus lividis; clytris crenato-

striatis , lividis , plaga magna suturaque nigris (s. nigris , limbo vittaque pone suturam lividis).

Long. $2\frac{1}{2}$ lin ; lat. $1\frac{1}{2}$ lin. et minor.

Statura A. pubescentis.

Prope Lokteusk frequens.

25.) A. granarius.

Prope. Salair frequens.

26) A. maurus m. in lit.

Niger , nitidus , clypeo truncato, trituberculato , thorace punctato , elytris convexis , latis , leviter crenato-striatis.

Long. $3\frac{1}{2}$ lin ; lat. $1\frac{1}{2}$ lin.

Nimis affinis videtur A. ursino Esch. ; paulo major et latior, nigrior et thorax sublongior.

Habitat in vicinis lac. Nor-Saisan.

27) A. niger.

Prope Lokteusk frequens.

28) A. sulcatus.

Ibidem rarus.

Trox.

3) T. granulatus ? lege T. Morticinii Pall.

5) T. hispidus.

Prope Lokteusk passim.

6) T. cadaverinus.

T. lævigatus Esch. in lit.

Prope Barnaul et Lokteusk.

Melolontha.

1) M. atra

2) M. Henningii

6) M. solstitialis

7) M. volgensis

5) M. pulverea est Rhizotragus idem.

} ad gen. Amfimalia
pertinent.

† *Euchlora*

- 1) *E. holosericea* Anomala eadem Dej.

Omalopecta

- 2) *O. hirta* m. eadem ac *O. puberula* Steven in lit.
3) *O. ruricola*.

Mihi propria species, ab illa diversa videtur magnitudine, elytris convexioribus, sutura anguste nigra, interstitiis elevatioribus. Asservandum erit nomen *O. Spireæ*. Palasii (v. ejus itinera. Scarabæus Spireæ et Sturmii Catalogum insectorum 1826).

Long. 2½ lin; lat. 1½ lin.

Trichius

- 1) *T. bimaculatus* lege *T. fasciati* var.

Cetonia

- 6) *Obesa* eadem ac *C. Karelinae* Zubkovi in Bulletin de Moscou. 1823. VI pag. 159.

Heteromera.

Tentyria

- 1) *T. angusticollis* m. eadem ac *T. constricta* Steveni in nouveaux Mémoires de la Société des Naturalistes de Moscou I.
4) *T. depressa* est *T. lineata* Stev. l. c.
5) *T. elongata* Fisch. eadem, ac *T. angustata* Stev., olim mihi. ni fallor *T. scutellata* Dej.
7) *T. rugulosa* Bess. est *T. Eremita* Stev. *T. incrassata* Dej.
9) *T. sibirica* m. eadem, ac *T. Gebleri* Bess. ibidem II pag. 15.
11) *T. macrocephala* Tausch.
Prope Loktevesk rara.

*Pedinus*4) *P. sibiricus* m.

Oblongus, opacus, thorace punctato, lateribus dilatato, elytris transversim rugulosis, obsolete punctato-striatis.

Long. 5½ lin; lat. 2' lin.

Statura *P.* (*Heliophili*) *hybridi*, niger. Caput latum, depressum, ruguloso-punctatum, antice linea arcuata impressa, et profunde emarginatum. Antennæ basi filiformes, articulis 6—10 globosis, ultimo ovato, acuminato. Thorax transversus, antice emarginatus, laterum medio valde dilatato, basi acute angulata, truncata; supra parum convexus, confertim punctatus, medio obsolete carinulatus, margine deplanatus. Scutellum transversum, obtusum, rugulosum. Elytra basi thoracis medio angustiora et longitudinaliter rugosa, lateribus ultra medium subdilatata, apice rotundata; supra modice convexa, subtiliter alutacea, præsertim ad latera transversim rugulosa, pone suturam obsolete, ad marginem evidentius striata, striis irregulariter et obsolete punctatis, postice valde declivia. Corpus subtus dense rugulosum; pedes tennes, scabri, tibiis extus crenulatis, apice parum dilatatis.

In montibus Altaicis rarus.

*Pezyscelis*4) *P. picipes* m.

Oblongo-ovatus, niger, nitidus, thorace postice recto, margine deflexo, pedibus piceis.

Long. 4½ lin; lat. 2½ lin.

Caput deplanatum, antice rotundatum, inter antennas arcuatim impressum, supra dense et profunde punctatum; oculis globosis. Antennæ thoracem parum superantes, nigro piceæ. Thorax antice emarginatus, an-

gustior, lateribus ante medium dilatatus, postice re-
ctus, basi sinuatus; supra convexus, marginibus defle-
xis, præsertim ad latera profunde punctatus et utrin-
que leviter impressus. Scutellum absconditum. Elytra
basi thorace parum latiora ovata, medio dilatata, pos-
tice angustata, rotundata, supra valde convexa, sutura
antice impressa, ad apicem declivia; crebre punctata
striisque 3 elevatis, obsolete. Corpus subtus dense-
ruguloso-punctatum. Pedes scabri, compressi, tibiis
triangularibus, anticis apice emarginatis, posterioribus
truncatis, nec lobatis, hispinosis; tarsis secundo tertio-
que anterioribus latissimis.

Statura thoracis et cet. a congeneribus satis differt.
In montibus Altaicis semel captus.

Post Opatrum adde:

Calcar.

1) *C. rufipes* m.

Piceus, thorace postice angustato, elytris punctato stria-
tis, antennis pedibusque rufis.

Long. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ lin; lat. $\frac{1}{4}$ lin.

Nitidus, glaber, lincar, deplanatus. Caput rotundatum,
dense punctulatum, labro rufo, oculis nigris. Anten-
næ thoracem non superantes, apice subtilissime pube-
scentes. Thorax latitudine non longior, antice emargi-
natus, dilatatus, lateribus leviter arcuatus, postico
sensim angustatus, angulis prominulis; basi truncatus;
supra dense punctatus. Scutellum transversum, rotun-
datum. Elytra linearia, thorace triplo fere longiora et
ejus apice non latiora, apice rotundata; supra regu-
lariter punctato striata, striis ad apicem per paria confluen-
tibus, intermediis brevioribus, interstitiis punctatis.
Corpus subtus punctulatum; pedes compressi, tibiis

anticis incurvis, intus subdentatis, tarsis tibiis parum brevioribus.

Magnitudine, forma thoracis et elytris subtilius striatis differt a *C. elongato*.

3 specimina prope Loktewsk lecta.

Hypophloeus.

1) *H. Pini.*

Ibidem rarus.

Post *Boletophagum* adde:

Anisotoma.

1) *A. rufipes.*

Ovatum, supra nigro-piceum, elytris profunde punctato-striatis, antennis pedibusque rufis, posticorum femoribus obsolete dentatis, tibiis incurvis.

Long. $2\frac{1}{3}$ lin; lat. $1\frac{1}{2}$ lin.

Glabrum, nitidum. Caput latum, punctulatum, fronte punctis majoribus arcuatim impressa, ore piceo. Antennae thoracis basin non attingentes. Thorax transversus, antice emarginatus, angustatus, lateribus dilatatus, basi truncatus et rufescens; supra fornicatus, dense punctulatus. Scutellum magnum, punctulatum. Elytra ejusdem structuræ, ac *A. cinamomeo*, at breviora, profundius striata. Corpus subtus piceum, vage punctulatum. Femora compressa, postica medio dente obtuso, obsolete armata; tibiæ anteriores exterius denticulata, posticæ ultra medium valde incurvæ.

Elytris profundius striatis, dente femorum obsolete etc. differt ab *A. cinamomeo*.

In montibus Altaicis semel captus.

Post *Dircæam* adde:

Scotades

1) *S. annulatus.*

In sylva Salajrensi rarus.

Post *Oedemeram* adde :

Mycterus

1) *M. umbellatarum*.

Prope Loktewsk rarus.

Pedilus

1) *P. fuscus*; teste Eschscholtzio est *Lagria*.

Rhipiphorus

1) *R. præustus*.

Unguli tarsorum bifidi. Insectum descriptum est femina. Mas differt antennis duplici serie flabellatis et corpore breviori.

Mylabris

19) *M. flexuosa* Bilb :

Bis capta ad lit. lacus Nor-Saisan.

Meloe

9) *M. scabrosa*.

Ad fl. Irtysch passim.

10) *M. scabricula*.

Prope Loktewsk.

Zenitis

3) *Z. sibirica* m.

Fulva, fascia capitis, punctis 2 thoracis, scutello, maculis 2 elytrorum, pectore abdominisque basi nigris.

Long. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ lin; lat. $1\frac{1}{2}$ lin.

Nitidula, subtiliter fulvo-pubescens. Caput ovatum, vertice subtiliter, fronte ruguloso-punctatis; fascia lata inter oculos, his apiceque mandibularum nigris, (in altero specimine linea undulata nigra inter antennis.) Antennæ tenues, longitudine dimidii corporis, extus fuscæ. Thorax antice et postice truncatus, ante apicem angustatus, lateribus rectis, immarginatis, angulis rotundatis, bascos margine anguste reflexo

supra parum convexus, vage punctatus, medio canaliculatus, maculis 2 rotundatis disci nigris. Scutellum triangulare, dense punctulatum. Elytra thorace latiora, linearia, apice singulatim rotundata; supra convexa, alutacea, striis 2 elevatis, obsolete; macula rotundata ante medium, altera quadrata, sinuata ultra medium apiceque nigris. Corpus subtus nitidius, subtiliter punctulatum, pectore, abdominisque parte anteriore nigris, posteriore fulva. Pedes tenues, longi, trochanteribus fuscis, tarsis bifidis.

Duo specimina prope Loktewsk lecta.

Tetramera

Bruchus

5) *B. maculatus* m.

Femoribus muticis, antennis profunde serratis, thorace antice coarctato, niger, albo-pubescent; elytris albidis, humero, macula suturali, altera marginali, margine, puncto ad apicem apiceque nigris.

Long. 2 lin; lat. 1 lin. et minor.

In legumenaceis montium Altaicorum.

) *B. seminarius* ?

Paulo differt thorace minus convexo, lateribus non dilatato; ceterum simillimus.

Ibidem.

Rhabus

Ad familiam Eupoda (Sagrides) referendus.

Anthrribus

) *A. scapularis* m. (*Brachytarsus*).

Niger, glaber, elytris crenato-striatis, macula humerali-rufa.

Long. $1\frac{3}{4}$ lin; lat. $\frac{1}{4}$ lin.

Niger, subnitidulus, capite thoraceque profundius, elytris subtilites granulatis s. alutaceis. Caput pone oculos dilatatum; rostro capitis latitudine, lateribus elevatis, basi transversim impressa. Antennarum clava apice pubescens. Thorax transversus, basi apiceque sinuatus, lateribus antice dilatatis, postice sinuatis, angulis anticis deflexis, posticis acutis; supra convexus, margine omni reflexo. Scutellum minutissimum. Elytra formæ A. scabrosi, profunde crenato-striata, intestitiis æqualibus, subtilissime alutaceis, pone humerum macula magna, obliqua, rufa, humero ipso nigro. Corpus subtus alutaceum. Pedes validi, femoribus posticis supra arcuatis.

Semel in sylva Salairensi captus.

Apoderus

2) A. politus Iege A. intermedius Panz.

Rhynchites

2) R. Bacchus teste ill. Schönherro format duas species.

2) R. auratus Sch. in lit. et

11) R. rectirostris Sch. in lit.

9) R. pubescens Ol. idem ac R. paralellinus Sch. in lit.

12) R. Ursus m.

Niger, hirtus, thoracis lateribus elytrorumque margine sanguineis.

Long. absque rostro 3 lin, lat. $1\frac{1}{2}$ lin et paulo minor. rostri $1\frac{1}{4}$ lin.

Niger, nitidus, pilis longis, fuscis hirtus. Caput rotundatum, inter oculos rugosum, vertice subtiliter fronte profundius punctatis. Oculi depressi, albidi. Rostrum tenne, subarcuatum, supra et infra ad insertionem antennarum usque bisulcatum, sulcis punctatis, ultra

medium sensim dilatatum; subtilius punctatum, mandibulis extus acute bidentatis. Antennæ longitudine rostri, articulis 8 primis attenuatis, clava lata. Thorax apice capite latior, truncatus, lateribus rotundatus, basi iterum constrictus, arcuatus; supra convexus, punctatus, antice transversim impressus, medio subcanaliculatus, lateribus late obscure sanguineis. Scutellum rotundatum, rugulosum. Elytra thoracis basi duplo latiora, linearia, apice singulatim rotundata; supra humero prominulo, ruguloso-punctata, stria suturalis impressa, altera marginali e punctis majoribus; margini sanguineus, apicem non attingens. Corpus subtus profunde punctatum, pedes longiusculi, femoribus supra arcuatis, tibiisque rectis congenerum.

Duo specimina ad fl. Irtysh prope Ustkamenogorsk lecta.

Apion

) *A. sulcifrons*.

Prope Loktewsk rarum.

Thamnophilus

) *Th. indigena* lege *Brachyonyx idem*.

Chlorophanus.

) *Ch. Salicicola* lege *Ch. sibiricus Dej. in lit.*

Rhinocyllus

) *Rh. latirostris*.

Prope Loktewsk.

Tanymecus

) *T. angustatus* Esch. in lit.

In montibus Altaicis.

Sitona

) *S. attritus* Sch. in lit.

Prope Salair et Burnaul.

3) *S. cribricollis* Sch. in lit.

Prope Loktewsk.

Cleonus

3) *C. bicarinatus* m. idem ac *C. 6-maculatus* Zubkowi, —
Karelin in lit.

(*Nota.* *C. carinatus* Zubk. Bulletin de Moscou 1829. VI —
pag. 166. est *C. conicirostris* Oliv. Sibiriam non fre-
quentat).

8) *C. exaratus* m. idem , ac *C. 4-vittatus* Esch. ibidem —

12) *C. hamatus* lege *C. declivis*. Ol.

19) *C. punctiventris* lege *C. ventralis* Schönh. in lit.

23) *C. suturalis* m. idem ac *C. interruptus* Zubk. Bulletin —
VI pag. 162.

27) *C. adumbratus* Schönh. in lit.

Affinis *C. altaico* , at multo brevior , colore et granulis
distinctus.

28) *C. alpinus* m.

Thorace lobato , impunctato niger , dense pallido-squa-
mosus , rostro carinato , elytris ovatis , basi oblique trunc-
catis , subtilissime punctato striatis.

Long. 6 lin ; lat. $2\frac{1}{4}$ lin.

Squamulis parvis pallido testaceis variegatus. Caput alu-
taceum , vertice nigro , fronte depressiuscula , pone
rostrum transversim impressa , squamulosa. Rostrum
crassum , quadrangulum , subarcuatum , apice dilata-
tum , basi profunde , ad apicem subtiliter sulcatum ;
supra parum squamulosum , rugulosum. Antennæ cras-
sæ , articulo secundo tertio duplo longiore , nigrae ,
clava albido-pubescente. Thorax apice constrictus , bi-
sinuatus , lateribus rectus , basi oblique truncatus et
medio productus ; supra disco depressus , alutaceus ,
parum rugulosus , medio antice carinulatus , postice

canaliculatus, disco nigro, lateribus pallido et ferrugineo squamulosis. Scatellum vix ullum. Elytra basi constricta, oblique truncata et medio angulatim excisa, humero subangulato, ultra medium dilatata, supra alutacea, postice fornicata, leviter punctato-striata, striis sub squamulis inconspicuis; maculis 3 denudatis, obliquis, nigris, prima ante medium, secunda in medio elytri, tertia ultra callum. Corpus subtus alutaceum, parcus luteo-pubescent; pedes lateo-pilosi, tarsi subtus spongiosis.

Semel in alpe prope Riddersk lectus.

29) *C. bipunctatus*. Zubkoff l. c. pag. 164. *Bothynoderes*.

Prope Loktewsk.

30) *C. candidatus* Pall. *Bothynoderes*.

Ill. Schönherr (Curculionum dispositio methodica pag. 146. hunc associat *Cleonis veris*; at specimina collectionis meæ, in Sibiria et Rossia australi lecta, ad stirpem primam *Bothynoderum* pertinent, articulo tertio antennarum elongato. l. c.

Prope Loktewsk.

31) *C. fascicularis* m.

Thorace non lobato, albo-squamosus, nigro-maculatus, elytris 4-costatis, pilis albis fasciculatis.

Long. $5\frac{1}{2}$ lin; lat. $2\frac{1}{2}$ lin.

Niger, dense albo-squamulosus. Caput rugulosum, fronte profunde impressa, pone oculos reflexa, vertice fusco-squamuloso, rostrum crassum, quadrangulum, albo-pilosum et fusco-squamulosum, apice dilatatum, supra ad insertionem antennarum usque acute carinatum et profunde bisulcatum. Antennæ validæ, articulo secundo tertio duplo longiore, clava fusca. Thorax apice

constrictus et profunde, basi subtiliter bisinuatus, lateribus rectis; supra profunde rugosus, niger, strii obliquis, albis; disco depresso, antice carinato-foveolaque scutellari. Scutellum triangulare, album. Elytra ovata, thorace latiora, basi depresso, disco fornicata, alba, lituris nigris, profunde punctato-striata, inter strias 2—3¹, 4—5, 6—7, 8—9 costis elevatis, tertia cum quarta ad humerum confluentibus, costis et sutura fasciculis e pilis albis adpersis. Corpus subtile albo-pubescentis, nigro-punctatum. Pedes tenues, albo-pilosi, nigro-punctati.

Semel in deserto kirgisico captus.

32) *C. nubiculosus* Sch. var?

C. ornatus Zubk.

Prope Loktewsk frequens.

Vide Bulletin V. 1832. pag. 152.

38) *C. teretirostris* m.

Thorace non lobato, oblongus, niger, albido-squamulosus, rostro subtereti, tricarinato, medio angustato, thoracis baseos medio in angulum productus.

Long. 5—6 lin; lat. $1\frac{3}{4}$ —2 lin.

Caput alutaceum, fronte convexuscula, inter oculos puncto impresso; rostrum capite duplo longius, alutaceum apicem versus dilatatum, carinis 3 parum elevatis, media longiore. Antennae validae, albido-pubescentes, articulo secundo tertio, hoc sequentibus longioribus. Thorax basi truncatus, parum constrictus, lateribus basin versus sensim dilatatus, basi bisinuatus, ante scutellum in angulum productus; supra modice convexus, longitudinaliter rugulosus, alutaceus, sparsim et sat profunde punctatus, medio canaliculatus, rugis albido-squamulosis. Scutellum vix ullum. Elytra oblon-

ga, basi oblique arcuata et medio excisa, parum constricta, lateribus subdilatata, apice acuminata; supra parum convexa, humero impresso, striato-punctata, squamulosa, maculis aliquot obsolete, nigris. Corpus subtus albido-pubescent, alutaceum, nigro-punctatum, thorace ruguloso. Pedes albido-pilosi; tarsi spongiosis.

Duo specimina ad fl. Irtysh prope Ustkamenogorsk lecta.

(Nota. In novis actis soc. Mosqu. II, pag. 60 loco C. costatus m. lego C. bicostatus m.).

Alophus

2) *A. humeralis* m.

Niger, cupreo-tomentosus, elytris profunde punctato-striatis, macula humerali, linea laterali interrupta suturaque postice pallidis.

Long. $3\frac{1}{4}$ lin; lat. $1\frac{1}{2}$ lin.

Statura A. 3 guttati. Niger, opacus, alutaceus, tomento cupreo, nitidulo, supra sparsius, subtus dense tectus. Caput breve, rotundatum, convexiusculum, rostrum arcuatum, teres, basi coarctatum, ante insertionem antennarum dilatatum; lateribus et subtus laeve, glabrum; nitidulum. Antennae ferrugineae, clava nigra articuli secundi basi acuminata, apice dilatato. Thorax antice truncatus, lateribus ante medium rotundatus, basin versus subrectus, basi arcuatus; supra convexus, stria laterali punctoque scutellari pallidioribus. Scutellum minutum, pallido tomentosum. Elytra ovata, basi sinuata, ultra medium latiora, postice angustata; supra convexa, profunde crenato-striata; macula humerali, striola interrupta interstitii quinti et stria suturali undulata, a medio ad apicem producta pallido-to-

mentosus, nitidalis, Femora clavata, tibiæ subincurvæ, tarsi subtus spongiosi.

Semel in sylva Salairensi captus.

Hylobius

- 5) *H. rugicollis* lege *H. fatuus* Rossii.

Phytonomus

- 5) *Ph. angusticollis* Schönh. in lit.

Prope Barnaul rarus.

- 6) *Ph. Gebleri* Sch. in lit.

Niger, albo-tomentosus, elytris magnis, oblongo-ovatis nigro-tessulatis.

Maximus sibiricorum.

Prope Ustkamenogorsk et in montibus Altaicis.

- 7) *Ph. Polygoni*.

Prope Barnaul.

- 8) *Ph. scapularis* m.

Dense fusco-squamulosus, pallido-variegatus, fasciculis atris, pilosis adpersus; elytris oblongo-ovatis, punctato-striatis, macula humerali lunari pallida.

Long. 3 lin; lat. $1\frac{1}{2}$ lin.

Squamulis fuscis pallidisque tectus, opacus. Caput convexiusculum, ad insertionem rostri impressum, macula verticis pallida. Rostrum basi attenuatum, apice crassum. Antennæ obscure ferruginæ, clava albido-pubescente. Thorax basi apiceque truncatus, lateribus ante medium dilatatus, basia versus subangustatus, supra convexus, macula antica pallida. Scutellum angustum, triangulare, pallidum. Elytra thorace latiora, humero prominulo, medio subdilatata, apice rotundata; supra convexa, ad apicem valde declivia, regulariter punctato-striata, striis alternis fasciculis brevibus atro-

pilosis et maculis pallidis tessellatis. Corpus subtus fusco-pallidoque squamulosum, squamulis femorum subannulatim dispositis. Pedes pubescentes.

A. P. fasciculoso statura angustiore, colore etc. differt.

In sylva Salairensi semel captus.

Phyllobius

9) P. altaicus m.

(Femoribus dentatis, apterus). Viridi-squamosus, nitidus, antennis basi testaceis, apice tarsisque piccis, elytris fornicatis.

Long. $2\frac{1}{2}$ —3 lin; lat. 1 — $1\frac{1}{2}$ lin.

Prope Riddersk rarus.

10) P. obovatus Schönh. in lit.

Prope Barnaul rarus.

11) P. sibiricus m.

(Femoribus muticis, alatus). Niger, dense albido-fuscoque squamulosus, setosus, thoracis lateribus rotundatis, elytris ovatis, punctato-striatis, fusco-tessellatis.

Long. $3\frac{1}{4}$ lin; lat. $1\frac{1}{4}$ lin.

Prope Loktewsk rarus.

Post Trachyphloeum adde :

Omius

12) O. Roboris.

Prope Barnaul-

Peritelus

13) P. leucogrammus.

Prope Loktewsk.

Oöiorhynchus

14) O. concinnus Schönh. in lit.

Prope Salair et Loktewsk.

- 8) *O. conspersus*.
Prope Loktewsk.
- 9) *O. globulipennis*.
Prope Salair.
- 10) *O. perplexus* Sch. in lit.
O. Juvencus Dejean in lit.
Prope Loktewsk frequens.

Lixus

- 7) *L. paraplecticus*.
Prope Loktewsk et Barnaul.

Larinus

1. *L. Jaceæ lege L. Sturnus*.
- 3) *L. oblongus*.
Prope Loktewsk.

Anthonomus

- 3) *A. terreus* Schönh. in lit.
Prope Barnaul rarus.

Bagous

- 2) *B. inquinamentus* Schönh. in lit.
In montibus Altaicis.
- 3) *B. binodulus* var?
Luto griseo-virescenti tectus.
Prope Loktewsk.

Ceutorhynchus

- 3) *C. Geranii*.
Prope Salair.
- 4) *C. nubeculosus* Schönh. in lit.
Ibidem rarus.
- 5) *C. nubilosus* Schönh. in lit.
Prope Loktewsk rarus.
- 6) *C. pericarpus*. (*Campylirhynchus*).
Prope Barnaul.

. *C. viridanus* Schönh. in lit.

Prope Loktewsk rarus.

Bostrichus

) *B. Laricis*.

Ubique in sylvis.

) *B. suturalis*.

Prope Barnaul passim.

Apat.

) *A. substriata* lege *A. elongata*.

Latridius

) *L. angusticollis*.

Prope Barnaul.

) *L. crenulatus*.

Ibidem.

Post *Latridium* adde :

Lycus

) *L. contractus*.

Ibidem.

Prionus.

) *P. brachypterus* m.

Diagnosis ita emendanda :

Antennis serratis , thorace trispinoso , elytris abdomine brevioribus , tarsis subtus glabris.

Mas , cujus individuum accepi , a femina differt statura brevior et angustior , antennis longioribus , acutius serratis , elytris laevioribus , abdomine parum brevioribus , thoracis spinis brevioribus.

Tarsis glabris ab omnibus *Prionis* collectionis meae distinctus.

Clytus

) *C. adpersus* m.

C. liciato valde affinis.

1) *C. massiliensis*.

Prope Riddersk rarus.

Callidium.7) *C. brevicolle* m.

Piceum, hirtum, thoracis lateribus medio subangulatis et unituberculatis.

Long. 5 lin; lat. $1\frac{1}{2}$ lin.

Livido piceum, parum nitidum, pilis longis griseis hirtum. Caput breve, porrectum, rugulosum, medio canaliculatum, clypeo reflexo. Oculi concolores. Antennae dimidio corporis longiores. Thorax transversus, brevis, nitidus, antice truncatus, lateribus angulato dilatatus et tuberculo medii parvo, obtuso, laevi, insito, basi reflexo-arcuatus; supra vage, ad latera dense punctatus, nitidus, parum convexus. Scutellum triangulare, punctatum. Elytra thorace parum latiora et plus quadruplo longiora, linearia, apice rotundata; supra modice convexa, ruguloso-punctata, pilis brevioribus adpersa. Corpus subtus nitidum, vage punctulatum; pedes elongati, tenues, femoribus simplicibus, tibiis posterioribus plus minusve antrorsum inflexis (forsan monstrositas).

Forma thoracis fere Saperdæ.

Semel prope Ustkamenogorsk captus;

*Acanihocinus*4) *A. carinulatus* Eschscholtz in lit.

Lineari-elongatus, niger, cinereo-variegatus, thoracis spinoso elytrisque ruguloso-punctatis, his apice tectatis.

Long. $4\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ lin; lat. $1\frac{1}{2}$ - 2 lin.Ab *A. vario* differt statura longiore et angustior

A. griseo colore, elytris apice truncatis, ab utraque punctura rugosiore

Prope Riddersk et Salair rarus, in Sibiria orientali.

Dorcadion.

2) *D. Glyzyrrhizæ* est *D. Pallasii* Eschscholtz in lit.

Ds. Karelín detexit in desertis volgensibus *Dorcadii* speciem, quod *D. Glyzyrrhizæ* Pall genuinum, ab nostro diversum, esse videtur.

Saperda.

8) *S. interrupta* m.

S. scalaris instar variat pube alba et flava.

16) *S. punctata* lege *S. Punctum*.

17) *S. luteicollis* m.

Depressa, lutea, hirta, antennis nigris; elytris punctatis, apice rotundatis, thoracis basi apiceque, pectore abdominisque medio cinereis.

Long. $5\frac{1}{2}$ lin; lat. 1 lin.

Opaca, pilis luteis, elytrorum cinereis tecta. Caput subtiliter punctulatum, inter antennis canaliculatum, antennæ crassiusculæ, cylindricæ, articulis primis sæpius basi lutescentibus; oculi et apex mandibularum nigri. Thorax transversus, cylindricus, subtiliter transversim rugulosus, margine antico et postico anguste cinereo; rarius totus luteus. Scutellum rotundatum, luteum. Elytra thorace parum latiora, linearia, apice singulatum rotundata; supra depressa, cinerea, pubescentia; pilis baseos longioribus, punctata, punctis ultra medium usque striatim dispositis, apice vagis, subtilioribus, lineis 2 elevatis, obsolete. Corpus subtus læve, collo pectore abdominisque segmentis 3 basalibus medio cinereis. Pedes læves, graciles (*).

(*) Valde affinis *S. cinctæ* Fisch. et *S. erythrocephalæ*; differt colore, statura, imprimis thoracis, latiore.

Prope Loktewsk passim.

24) *S. sibirica* m.

Cylindrica, nigra, denso cinereo-pubescenti, thorace albo-lineato, femoribus, tibiis anticis anoque luteis.

Long. 4 lin; lat. $\frac{1}{2}$ lin.

Statura *S. cylindricæ*; opaca; antice pilis, postice pubescentibus cinereis tecta. Caput rugoso-punctatum, parce pubescens, fronte valde convexa, ore nitidulo; oculi antennis interrupti. Antennæ validiusculæ, corpore sublongiores. Thorax dense punctulatus, cylindricus, antice et postice subconstrictus, linea medio albo-pubescenti. Scutellum rotundatum, albo-pubescenti. Elytra linearia, apicem versus subangustiora, apice truncata; supra depressiuscula, antice profunde, postice subtiliter punctulata, lineis 2 elevatis, obsolete. Corpus subtus læve, nitidulum, abdominis segmento ultimo luteo, apice anguste cinereo. Femora antica tota lutea; cætera basi geniculisque cinereis; tibiæ antice luteæ, apice cinereæ; tarsi omnes cinerei.

Prope Loktewsk passim.

25) *S. testacea*.

Ibidem rara.

Pachyta.

1) *P. analis* m. lege *P. villosa* fem.

3) *P. hirta* m. lege *P. villosa* mas.

14) *P. angusticollis* Fisch.

Brevis, nigra, dense viridi-pubescenti, thorace angusto, parum convexo, elytris linearibus.

Long. 3 — $3\frac{1}{2}$ lin; lat. 1 lin.

Affinis *L. smaragdulae*, at minus nitida, thorace minus dilatato et depressiore, humero plano, non prominulo elytrisque ultra medium subdilatis differt.

15) *P. borealis* Gyll.

In montibus Altaicis et in sylva Salairensi rara. Variat.

a, fascia basis deficiente.

b, elytris rufo-testaceis, arcu magno medio, antice pallidior, nigro, maculam ejusdem coloris includende.

c, elytrorum margine apiceque rufo-testaceis.

16) *P. marginata* Gyll.

In sylvis et montibus Altaicis passim.

17) *P. longipes* m.

Vide Coleoptera daurica in. Nouveaux Mémoires et c. II pag. 67.

In montibus Altaicis rara.

*Leptura*1) *L. altaica* est *L. thoracicae* var.15) *L. sanguinolenta* lege *L. sanguinosa* Gyll.

E regionibus Altaicis et e Sibiria orientali accepi specimina *Lepturae* huic valde affinis, sed elongatioris, totae nigrae, elytris densius et subtilius punctatis, pilis sparsis, brevissimis pubescentibus. Novam speciem esse opinor, *L. extensa* m.

*Donacia*13) *D. nigra*.

Prope Loktewsk frequens.

Cassida.12) *C. desertorum* m.

Ovata, convexa, pallida, roseo-variegata, thorace elytrisque punctulatis.

Long. 1½ lin; lat. 1 lin.

Statura *C. nobilis*, virescenti-pallida, parum nitida. Caput punctatum, ore porrecto, oculis fuscis. Antennae extorsum crassiores, articulo ultimo acuminato. Thorax

semicircularis, lateribus et antice deflexus, basi bisinatus; supra medio valde convexus, subtiliter punctulatus, pallidus, antice et margine roseo-micans. Scutellum magnum, triangulare, roseum. Elytra thorace latiora, latitudine longiora, ad apicem angustiora, lateribus ultra medium usque reflexa; supra fornicata; roseo-variegata, humero valde prominulo, tuberculato, vage punctata, punctis pone suturam in strias duas dispositis. Corpus subtus punctulatum; pedes breves, validi.

Prope Loktewsk 2 specimina capta. Nescio, an vividis idem color roseus, an alius?

13) *C. sibirica* m.

Oblongo-ovata, testacea, capite antennarum apice striolisque elytrorum nigris, his profunde punctato-striatis et costatis, thorace semicirculari.

Long. $3\frac{1}{4}$ lin; lat. 2 lin.

Statura *C. lineolæ*, nitidula. Caput rotundatum, ruguloso-punctatum, oculis nigris. Antennæ extus crassiores, articulis 5 apicalibus nigris, ultimo acuminato. Thorax basi utrinque oblique truncatus et medio lobatus; supra parum convexus, lateribus deplanatus, dense punctatus, foveis 2 latis utrinque pone medium et quinta ante scutellum. Scutellum triangulare, punctulatum. Elytra thorace parum latiora, ultra medium subangustiora, margine reflexo, canaliculato; supra convexa, punctata, punctis inter suturam et costam primam et a costa secunda ad marginem usque striatim, intra primam et secundam irregulariter dispositis; humero prominulo, pone marginem serie e punctis rugulisque transversis; striola nigra a medio ad apicem suturæ, altera minore disci, tertia a humero ultra medium usque producta, omnibus plus minusve interruptis. Corpus subtus punctulatum; pedes validi, concolores.

Duo specimina prope Ustkamenogorsk lecta.

Clythra

- 3) *C. notata* m. teste Com. Dejean est *C. axillaris*. Dahlii;
mibi diversa videtur.

Cryptocephalus

- 1) *C. apicalis* m. idem ac *C. flavomaculatus* Koy.
3) *C. bilineatus* delendus.
4) *C. bipunctatus* }
5) *C. bipustulatus* } *C. dispar* Gyll.
37) *C. minutus*.

Ad fl. Irtysh rarus.

Chrysomela

- 14) *C. discoidea*.

Variat sutura rufa. A *C. Adonidis* statura convexiore et
c. distincta.

- 42) *C. alpina* m.

Oblongo-obovata, violacea, confertissime punctata, thora-
ce antice posticeque arcuato, margine deflexo.

Long. 2 — 3 lin; lat. 1 — 1 ½ lin.

Parum nitida, glabra, alata. Caput ruguloso-punctatum,
inter antennis arcuatim impressum, ore oculisque
nigris. Antennæ basi nigro-violaceæ, postice nigro-pu-
bescentes. Thorax brevis, transversus, antice angustatus
et leviter arcuatus, angulis obtusis, postice sensim
dilatatus, angulis prominulis, late arcuatus; supra con-
vexus, ad marginem non incrassatum confertim, in dis-
co vage punctatus. Scutellum triangulare, læve. Ely-
tra basi thorace parum latiora, ultra medium dilatata;
supra convexa, humero prominulo, profunde puncta-

ta. Corpus subtus subtilissime rugulosum, tarsi nigris.

Affinis *C. Raphani*; colore, thoracis basi valde dilatata et arcuata differt.

In regionibus Altaicis prope fl. Tschuja passim.

43) *C. Cochleariæ*.

Prope Riddersk.

44) *C. puncticollis* m.

Oblongo-obovata, virescenti-ænea, thorace deflexo, punctato, elytris parum convexis, irregulariter striato-punctatis.

Long. 2 lin; lat. 1 lin.

Glabra, nitida, aptera. Caput deplanatum, punctatum, oculis nigris. Antennæ nigræ, apice crassiores. Thorax antice emarginatus, lateribus ante medium dilatatus, postice truncatus, angulis acutis; supra parum convexus, profunde, ad latera confertissime punctatis, marginibus dellexis. Scutellum transversum, læve. Elytra thorace parum latiora, ultra medium subdilatata; supra convexa, striato-punctata, striis irregularibus, præsertim ad basin et marginem undulatis, interstitiis ibi punctis vagis adpersis. Subtus thorax et pectus profunde, abdomen subtilius punctata. Pedes tibiis apice piceis, tarsi supra nigris.

Affinis *C. sibiricæ* et *C. auctæ* var. (margine concolore); at distincta punctura elytrorum et c.

Prope Ustkamenogorsk rara.

45) *C. undulata* m.

Obovata, fusco-ænea, elytris punctato-striatis, striis per paria approximatis, undulatis, apicem non attingentibus; antennis tarsisque piceis.

Long. 3 lin; lat. 1½ lin.

Aptera; statura et colore *C. marginatæ*. Caput punctatum, inter oculos canaliculatum, antice arcuatum.

impressum, ore piceo, oculis nigris. Antennæ dimidio corporis breviores. Thorax brevis, antice profunde emarginatus, lateribus arcuatus, basi bisinuatus; supra modice convexus, ruguloso-punctatus, margine laterali parum incrassato, læviore. Scutellum triangulare, obtusum, læve. Elytra basi thorace parum latiora, ultra medium usque sensim dilatata; supra modice convexa, punctato-striata, striis obliquis, intermediis valde undulatis, apice confusis, interstitii vage, apice ruguloso-punctatis. Corpus subtus rugulosum; pedes aut toti, aut tarsi tantum picei.

Valde affinis *C. ordinatæ*; at duplo minor, colore obscuriore, thoracis margine minus incrassato, postice latiore, elytrorum striis longioribus, profundioribus, magis undulatis diversa.

In montibus Altaicis rara.

Galleruca

5) *G. luteicollis* m. eadem ac *G. lepida* Dej. in lit.

Halica

15) *H. Modeeri*.

Prope Barnaul.

Trimera.

Scymnus

3) *S. flavilabris*.

Prope Barnaul.
