

ESSAIS ENTOMOLOGIQUES

N° IV.

INSECTES DE 1824

NOVAE SPECIES.

PUBLIÉS PAR

ARVID-DAVID-HUMMEL

(de Gothenbourg),

M. S. R. S. N. &c. &c.

„Ist nicht die klare Erkenntniß, das heller gewordene
„Bewußtseyn des Daseyns und seiner Verhältnisse; ist nicht
„die ganze unsern Tagen gewordene Naturwissenschaft,
„eine eigne Gabe Gottes, die wir nicht verschmähen
„dürfen?“ Steffens.

ST. PETERSBOURG,

de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère
de l'Intérieur.

1825.

Ce Cahier a été achevé *en manuscrit* au mois d'Octobre 1824. Des circonstances, indépendantes de la volonté de l'éditeur et même fort contraires à ses désirs, en ont retardé l'impression. Il contient :

- I. *Corrections et Additions aux Essais Entomologiques, No. II et III.*
- II. *Insectes de 1824.*
- III. *Novae Coleopterorum Species Imperii Rossici incolae, a Carolo Gustavo Comite de Mannerheim descriptae.*
- IV. *Coleopterorum Sibiriae Species novae, a Dom. Doct. Freder. Gebler descriptae.*
- V. *Novae Species Variorum.*

Place d'Isaac, Février 1825.

III.

NOVAE COLEOPTERORUM SPECIES

IMPERII ROSSICI INCOLAE

a

*Carolo Gustavo Comite de Mannerheim*descriptae ¹⁾.1. CHLAENIUS *extensus* Eschscholtzii.

Elongatus viridi-aeneus pubescens, elytrorum limbo omni, postice latiore, antennis pedibusque rufo-testaceis.

Habitat in Sibiria ad Schlangenbergr. D. Geblerr.

CHL. *vestito* affinis, sed elytris dimidio longioribus certe diversus. — *Caput* viridi-aeneum, nitidum, sub-leve, foveola oblonga punctata inter antennis utrinque; *oculi* nigri prominuli: *os, labrum, palpi* et *antennae* rufo-ferruginea. — *Thorax* in medio longitudine parum latior, antice et postice aequali latitudine, truncatus, lateribus rotundatis marginatis, angulis posticis subrectis parum prominulis, supra depressus, viridi-aeneus nitidus, pubescens, margine summo laterali pallescenti; medio et versus margines profunde punctatus, evidenter canaliculatus et intra basin utrinque foveola oblonga impressus. — *Scutellum* triangulare acutum,

1) Plusieurs de ces nouvelles espèces ont été annoncées comme nov. spec., mais sans noms, dans la Faune des insectes du district de Kolywan par Mr. Germar, que j'ai citée plus haut, page 1. H.

fusco-aeneum. — *Elytra* magna oblonga, thoracis basi duplo latiora, ultra medium nonnihil dilatata, apice parum sinuata, sub-acuminata, supra depressa, viridi-aenea, pubi densiori fulva obsita, profunde punctato-striata, interstitiis creberrime punctatis; margo exterior totus flavo-testaceus, versus apicem dilatatus sinuato-dentatus. — *Corpus* subtus nigropiceum, punctulatum, pubescens. — *Pedes* elongati, rufo-ferruginei.

Logit. 6 lin. *latit.* 2 lin.

2. AMARA *Fodinae* Eschscholtzii.

Supra nigro-aenea nitida, subtus nigro-picea, ore, antennis pedibusque rufis; thorace convexo, antice haud emarginato.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebl er.

Primo intuitu AMARAM *aulicam* credideris; sed differt ab illa capite angustiore, thorace convexiore, antice haud emarginato, elytris paulo longioribus. — *Caput* breve, thorace multo angustius, oculis valde prominulis, nigro-aeneum leve, inter antennis utrinque foveola rotundata impressum; *ore, palpis antennisque* rufis. — *Thorax* longitudine dimidio latior, antice posticeque nonnihil angustatus, ibique latitudine aequalis, lateribus rotundatis marginatis, basi et apice truncatus, angulis posticis rectis; supra valde convexus, nigro-aeneus nitidus, levis, medio canaliculatus, intra basin transversim impressus ibique punctatus, striis duabus utrinque exaratus, adjacente exterius carinula elevata cum ipso angulo contigua. — *Scutellum* parvum triangulare nigro-aeneum. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis medio haud latiora, lateribus vix dilatata, posterius sinuato-angustata, supra convexa nigro-aenea

nitida, regulariter profunde striata, striis crebre punctulatis, serie intra-marginali medio abbreviata. — *Corpus* subtus nigro-piceum, subtilissime strigosum. — *Pedes* toti rufi, spinulosi.

Longit. $5\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 2 lin.

3. *POGONUS brevicollis* mihi.

Viridi-aeneus nitidus, ore, antennis, elytrorum margine inflexo pedibusque pallide rufis; thorace transverso basi apiceque aequali latitudine.

Habitat ad lacus salsos Sibiriae. D. G e b l e r.

P. luridipenni Germar multo minor, thoracis structura valde diversus. — *Caput* porrectum viridi-aeneum nitidum, inter antennis utrinque foveola lineari impressum, ore rufo-testaceo, oculis brunneis prominulis. *Antennae* rufo-testaceae pubescentes, articulo primo maximo crasso. — *Thorax* medio longitudine duplo latior, antice posticeque nonnihil angustatus ibique truncatus, lateribus tenue marginatus, viridi-aeneus nitidus, supra convexus, medio canaliculatus, intra basin transversim impressus, ibique strigosus, foveola magna rotundata utrinque ab angulo basali sub-recto plica parva elevata disjuncta. — *Scutellum* triangulare viridi-aeneum nitidum. — *Elytra* oblonga sub-depressa, basi thoracis medio vix latiora, at latitudine triplo longiora, viridi-aenea nitida, margine inflexo ferrugineo; supra sub-depressa tenue punctato-striata; stria prima marginalis punctis majoribus impressis ut in congeneribus notata. — *Corpus* subtus viridi-aeneum opacum. — *Pedes* pallide rufo-testacei.

Longit. 3 lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

4. *PLATYNUS longiventris* Eschscholtzii.

Oblongus, niger nitidus, depressus, thorace antice posticeque aequali latitudine, elytris longis, sub-linearibus, striatis, apice singulatim rotundatis, vix sinuato-emarginatis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

PL. *angusticollis* similis, sed paulo major, in elytris longior, thorace antice minus dilatato imprimis distinctus. — *Caput* minus quam in PL. *angusticollis* porrectum, praesertim collari brevius diversum, oculisque nigris magis quam in illo prominulis, totum nigrum nitidum, foveola obliqua inter antennis utrinque impressum. — *Os, palpi et antennae* tota nigerrima. — *Thorax* antice posticeque capite cum oculis vix latior, ante medium nonnihil rotundato-dilatatus, margine late deplanato, antice nonnihil emarginatus, basi vero truncatus angulis obtusis; supra depressus, niger nitidus obsolete strigosus; intra basin utrinque fovea profunda, rotundata. — *Scutellum* obsoletum, triangulare, nigrum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora, et plus quam quadruplo longiora, tenue marginata, sub-linearia, apice singulatim rotundata vix sinuato-emarginata, supra depressa, nigra nitida, regulariter striata, striis in fundo omnino impunctatis, modo puncta tria remota disci et series intra-marginalis e foveolis impressis ut in plerisque congeneribus. — *Corpus* nigrum nitidum leve. — *Pedes* toti nigri.

Longit. 6 lin. *latit.* 2 lin.

5. *AGONUM inauratum* Eschscholtzii.

Obscure viridi-acneum, corpore subtus antennis-

que nigris, pedibus piceis; thorace sub-orbiculato, antice truncato.

Habitat ad Barnaul Sibirae. D. G e b l e r. Petropoli mense Junio 1824 unicum etiam individuum invenit D. Dr. B o n s d o r f f.

Ag. *Picipedi* paulo major, latior. — *Caput* porrectum, obscure aeneum, leve, foveola oblonga inter antennas utrinque impressum; *oculi* oblongi, prominuli, nigri. — *Antennae* longitudine dimidii corporis, nigrae pubescentes, articulo primo obscure piceo. — *Thorax* deplanatus, sub-orbiculatus, vel antice truncatus, lateribus marginatus, postice utrinque late at non profunde impressus, medio tenue canaliculatus, obscure viridi-aeneus, leviter transversim strigosus. — *Scutellum* parvum, obscure aeneum, triangulare, apice obtuso. — *Elytra* basi thorace duplo latiora humeris rotundatis, pone medium vix dilatata, apice sinuato-rotundata, dorso deplanata, viridi-aenea nitida, simpliciter striata; juxta striam secundam a sutura puncta tria impressa, et in stria marginali series e punctis majusculis medio longe abbreviata. — *Corpus* subtus nigrum, vel nigro-piceum, sub-leve. — *Pedes* dilutius picei, tibiis posticis rectis.

Longit. 3 lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

6. OMASEUS *magus* Eschscholtzii.

Oblongo-ovatus, niger nitidus, convexus, thorace postice rugoso, foveis utrinque duabus, elytris leviter striatis, striis sub-crenatis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. G e b l e r.

OMASEO *melanario* multo brevior, convexior. — *Caput* porrectum, thorace multo angustius, nigrum

nitidum leve, fovea obliqua inter antennis utrinque; palpi picei. *Antennae* capite cum thorace breviores, totae nigrae. — *Thorax* sub-quadratus, vel antice longitudine parum latior, lateribus rotundatis late marginatis, posterius nonnihil angustatus, apice truncatus, basi vero sub-emarginatus angulis obtusis; supra modice convexus, medio toto canaliculatus et intra basin depressus, longitudinaliter strigoso-rugosus ibique lineis obliquis utrinque duabus notatus, plica parum elevata extus terminatis. — *Scutellum* obsoletum, triangulare, nigrum. — *Elytra* basi thoracis medio haud latiora, pone medium vix dilatata, apice sinuato-rotundata, supra convexa, nigra nitida, leviter striata, striis sub-crenatis; in stria secunda a sutura puncta tria remota impressa et intra marginem series e foveolis sub-ocellatis, versus apicem crebrioribus. — *Corpus* subtus nigrum nitidum, lateribus obsolete rugoso-punctatum. — *Pedes* toti nigri, tarsis rufo-ciliatis.

Longit. 6 lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

7. *STEROPUS maurusiacus* Eschscholtzii.

Niger nitidus, thorace obcordato, postice truncato; elytris profunde striatis, apice sub-truncatis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebl er.

Ab omnibus congeneribus elytris postice sub-truncatis bene distinctus. Differt praeterea a *St. Aethiope*, Duft s. thorace angustiore et a *St. concinno*, Sturm. thorace multo brevior. — *Caput* porrectum, anterius angustato-elongatum, nigrum nitidum, foveola oblonga inter antennis utrinque. *Antennae* capite cum thorace breviores, nigrae, extorsum fusco-pubescentes. — *Thorax* antice emar-

ginatus, latitudine antice parum longior, lateribus rotundatis margine elevato reflexo, versus basin angustato-rotundatus, basi vero ipsa truncata, supra convexus, niger nitidus levis, medio profunde canaliculatus, postice foveola utrinque oblonga rugoso-punctata impressus. — *Scutellum* obsoletum, nigrum triangulare. — *Elytra* thoracis basi sesqui latiora, sed latitudine triplo longiora, pone basin dilatata, versus apicem rotundata, nonnihil sinuata, sub-truncata, supra sub-convexa, nigra minus quam thorace nitida, regulariter profunde striata, striis ad scutellum duabus abbreviatis utrinque; ad striam secundam a sutura puncta duo pone medium, ad striam tertiam unum ante medium, et ad striam quartam iterum duo circa ipsum medium sat profunde impressa; praeterea in stria intramarginali series contigua e punctis sub-ocellatis. — *Corpus* subtus nigrum subtilissime strigosum. — *Pedes* nigri, tarsi rufo-ciliatis.

Longit. $6\frac{1}{4}$ lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

8. *OPHONUS laticollis* Mihi.

Supra violaceus, subtus nigro-piceus, ore, antennis pedibusque rufis; thorace antice posticeque aequali latitudine, foveis basalibus omnino nullis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebl er.

OPH. puncticollis, Payk. quodammodo affinis, sed magnitudine duplo majore, thorace postice latiore, foveis omnino nullis bene distinctus. — *Caput* breve, latum, inter antennis utrinque obsolete impressum, parce punctulatum, inter oculos transversim strigosum, nigro-piceum; *ore, palpis antennisque* rufis. — *Thorax* basi apiceque aequali latitudine, latitudine baseos haud longior, medio di-

latatus, posterius vero sinuato-angustatus, apice emarginatus, basi vero truncatus angulis rectis, lateribus tenuè marginatus, supra violaceus confertim punctatus, medio tenuè canaliculatus, foveis posticis omnino nullis. — *Scutellum* parvum thorace penitus absconditum. — *Elytra* thoracis basi vix latiora, at latitudine plus quam duplo longiora, mox pone basin nonnihil dilatata, versus apicem sinuato-angustata, supra sub-depressa, violacea, regulariter striata, interstitiis crebrius quam thorax punctatis, serie intramarginali ut in congeneribus notata. — *Corpus* subtus nigro-piceum obsoletius punctato-rugosum. — *Pedes* toti rufi.

Longit. $4\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 2 lin.

9. *HARPALUS erosus* Gebleri.

Supra nigro-violaceus, subtus niger; thorace sub-quadrato postice angustiore, elytris apice valde excisis, profunde striatis, interstitiis subtilissime transversim strigosis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

HARP. binotato similis, sed paulo latior et colore distinctus. — *Caput* rotundatum nigrum leve, foveola inter oculos utrinque, interjecta linea tenuè impressa; *oculi* globosi glauci; *palpi* apicem versus rufescentes; *antennae* piceo-nigrae. — *Thorax* subquadratus, lateribus rotundatus, antice posticeque truncatus, angulis rotundatis, lateribus et postice marginatus, nigro-violaceus, medio tenuè canaliculatus, levis, basi autem tota punctata cum foveola oblonga impressa utrinque. — *Scutellum* semi-circulare nigrum. — *Elytra* basi latitudine thoracis, oblonga, versus apicem parum dilatata, ibique pro-

funde excisa, supra violaceo-carbonaria, profunde striata, striis impunctatis, interstitiis subtilissime transversim strigosis, stria abbreviata suturali adjecta cum stria secunda versus basin conjuncta. — *Corpus* subtus nigro-piceum opacum. — *Pedes* validi nigri, dense ciliato-spinosi.

Longit. $5\frac{1}{2}$. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

10. *HARPALUS lumbaris* Eschscholtzii.

Supra nigro-piceus, corpore subtus, antennis, palpis, pedibus thoracisque margine rufis; thorace convexo, lateribus postice et basi explanatis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Caput breve, thorace multo angustius, nigropiceum, pilis rigidis adpersum, ore dilutiore, inter antennis foveolis tribus impressis, in lineam dispositis. *Antennae* rufae, basi obscuriores. — *Thorax* sub-quadratus, antice rotundato-angustatus, ibique et postice truncatus, angulis baseos rectis, lateribus marginatis posterius explanatis, basi etiam marginata deplanata, cum foveolis utrinque duabus profunde punctatis; supra convexus nigro-piceus nitidus levis limbo rufo, canalicula media tenuissime exarata. — *Scutellum* breve triangulare rufo-piceum. — *Elytra* latitudine thoracis, sub-lineararia, oblonga, apice rotundata, haud excisa, supra convexa nigropicea, profunde striata, stria abbreviata suturali proxima, interstitiis levibus cum foveolis ad strias hinc inde absque ordine sparsis; ad ipsum marginem series fere contigua e punctis obsoletis impressis. — *Corpus* subtus rufum, *pedibus* dilutioribus ferrugineo-ciliatis.

Longit. $5\frac{1}{4}$ lin. *latit.* 2 lin.

11. *HARPALUS tarsalis* Mihi.

Oblongus niger, antennis, palpis tarsisque rufis; thorace sub-quadrato antice angustiore, elytris striatis, apice rotundatis haud excisis.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebl er.

HARP. *Frölichii*, Sturm. proximus, sed differt thoracis canalicula ad basin usque exarata, elytrisque apice haud excisis. — *Caput* rotundatum, leviusculum, nigrum nitidum, foveola obsoleta inter antennis utrinque, cum linea tenuissima interjecta; *palpis* et *antennis* totis rufis. — *Thorax* subquadratus, antice paulo angustior, apice emarginatus, lateribus sub-linearibus marginatis, basi truncatus angulis fere omnino rectis, supra niger nitidus, antice levis postice strigoso-punctatus, canalicula media a basi usque ad apicem tenue exarata, foveolaque in ipsa basi utrinque oblonga satis profunde impressa. — *Scutellum* minutum rotundatum. — *Elytra* basi latitudinem thoracis aequantia, at latitudine baseos vix duplo longiora, nigra depressa, evidenter striata, stria abbreviata suturali adjecta, punctis tribus in stria tertia pone medium impressis et intra marginem serie e foveis majoribus subocellatis, nullibi abbreviata. — *Corpus* subtus nigrum nitidum. — *Pedes* nigro-picei, ciliati, tarsis rufis.

Longit. $4\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 2 lin.

12. *CANTHARIS annulata* Fischeri.

Nigro-fusca, capitis antico, thoracis lateribus pedibusque testaceis, vertice attenuato; thorace quadrangulo postice sub-emarginato, utrinque unidentato.

Habitat in montibus Altaicis. D. Gebler.

CANTH. *alpinae*, var. *b.* Gyllen h. similis, sed differt thorace omnino quadrangulo, aliter colorato, magnitudineque multo minori. — *Caput* porrectum, depressum, pone oculos elongatum, valde attenuatum, subtiliter punctato-rugosum, nigrum cinereo-pubescent, ore late testaceo, mandibulis palpisque apice nigris; *oculi* valde prominuli, nigri: *Antennae* corpore breviores nigrae, basi testaceae. — *Thorax* quadrangulus, antice truncatus, postice late sed non profunde emarginatus, angulis in dentem parvum reflexum productis, undique reflexo-marginatus, obsolete punctatus, disco convexus, per totam longitudinem nigro-fuscus, nigredine ad latera in dentem parvum producta, margine laterali late pallido. — *Scutellum* oblongum triangulare, nigro-fuscum, pubescens. — *Elytra* thorace paulo latiora, valde elongata, linearia, nigro-fusca, rugoso-punctata, pube cinerea dense obtecta. — *Corpus* nigro-fuscum, pubescens, abdominis segmentis tenue pallido-marginatis. — *Pedes* testacei, femoribus posteriorum, tibiis postici paris et tarsi omnibus fusciscentibus.

Longit. 4 lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

Obs. AN CANTH. *alpinae* varietas?

13. MELOLONTHA *altaica* Steveni.

Fusco-castanea, testaceo-villosa, capite carinulis duabus transversis, clypeo vix emarginato, elytris lineis quatuor elevatis.

Habitat in montibus Altaicis. D. Gebler.

Media inter MEL. *atram*, Fabr. et *rufescentem*, Latr. (*semi-rufam*, Gyll.). Differt enim

a prima capitis carinulis, thorace multo brevior et elytris magis pilosis; a secunda vero clypeo vix emarginato, pilositate longiore et colore alieno. — *Caput* fusco-castaneum, crebre rugoso-punctatum, carinulis duabus transversis inter oculos elevatis, clypeo lobo reflexo, parum emarginato. *Antennae* fusco-castaneae, clava triphylla. — *Thorax* longitudine sesqui latior, antice angustatus, profunde emarginatus, lateribus rotundatis, basi bi-sinuatus, supra convexus, crebre punctatus, fusco-castaneus, pilis longis densis testaceis obsitus. — *Scutellum* breve rotundatum, basi densissime pallide villosum. — *Elytra* basi thoracem latitudine aequantia, latitudine duplo longiora, apice truncata, supra convexa, crebre rugoso-punctata, lineis quatuor elevatis obsoletis, fusco-castanea sutura et margine nigrescentibus, pilis griseis undique adpersa. — *Corpus* subtus nigro-castaneum, pectore densius cinereo-villoso, ano rotundato, granulato. — *Pedes* nigro-castanei, dense spinulosi.

Longit. 7 lin. *latit.* 3 lin.

14. HELIOPHILUS *damascenus* FISCHERI.

Convexus, ater opacus, subtilissime rugosus, thorace lateribus nonnihil dilatato, elytris tenue granulato-striatis.

Habitat ad Sareptam Rossiae meridionalis. D. Zwick.

Mas HELIOPH. *gibbo* paulo longior; Femina mare duplo major, latior. — *Caput* praesertim versus os depressum, granulato-punctatum, antice truncatum; *oculi* laterales depressi, nigro-brunnei. *Antennae* maris dimidio corpore longiores, feminae vero thoracis vix superant longitudinem; nigrae,

articulis tribus ultimis fere globosis. — *Thorax* antice capite multo latior ibique late emarginatus, medio valde dilatatus, versus basin sinuato-angustatus, basi ipsa in mare truncata, in femina sub-sinuata; supra valde convexus, ad latera explanatus, ater opacus, subtilissime rugoso-punctatus. — *Scutellum* transversum, sub-triangulare, atrum, granulato-punctatum. — *Elytra* basi thoracem latitudine aequantia, oblonga, medio vix dilatata, apice acuminata; supra valde convexa, atra opaca, obsolete at regulariter granulato-striata, interstitiis subtilissime rugoso-punctatis. — *Corpus* subtus atrum, subtiliter et crebre punctatum. — *Pedes* punctati, tarsis subtus fulvo-ciliatis, maris dilatatis.

Maris *longit.* 4 lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

Feminae *longit.* 6 lin. *latit.* $2\frac{1}{2}$ lin.

15. *MELOE rugipennis* Mihi.

Elongatus niger, creberrime, praesertim in elytris, rugosus; thorace angusto plano, postice emarginato, antennis medio crassioribus.

Habitat in Sibiria ad Irtysh. D. Gebler.

Caput deflexum, thorace multo latius, postice truncatum, nigrum opacum creberrime rugosum; *oculi* oblongi depressi brunnei. *Antennae* nigrae, punctatae, articulis quatuor ultimis tenuioribus opacis: articulus primus baseos crassus obconicus, curvatus, secundus brevior nodiformis, 3 et 4 iterum longiores obconici, 5, 6 et 7 lentiformes in circum flexi. — *Thorax* capite fere duplo angustior, antice rotundatus, posterius nonnihil angustatus, basi emarginatus, niger deplanatus, creberrime rugosus. — *Scutellum* rotundatum nigrum occultatum. —

Elytra basi thorace duplo latiora, latitudine duplo longiora, apice oblique intus rotundata, ad basin incumbentia, posterius valde dehiscentia, nigra crebrius quam caput et thorax rugosa. — *Abdomen* pone elytra marginatum subtiliter punctulatum, nigrum opacum, — *Pedes* elongati nigri punctati, pilis rigidis parce adpersi.

Longit. $11\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 4 lin.

16. SIBIRIA 5-notata Mihi.

Nigra, supra squamulis fusco-aureis, subtus griseis tecta; thorace postice bi-sinuato, linea dorsali, elytrorum sutura, maculisque quatuor albo-squamosis, antennis tibiisque ferrugineis.

Habitat prope Barnaul Sibiriae. D. Gebl er.

SIB. 5-punctatae similis et affinis, sed magnitudine dimidio majore, thorace latiore, basi bi-sinuato, ab illa satis diversa. — *Caput* breve nigro-piceum punctatum, vertice nonnihil impressum, squamulis fusco-aureis tectum, oculis globosis nigris; *rostrum* capite cum thorace fere longius, apice rufo-testaceum glabrum, basi nigro-piceum, longitudinaliter strigosum, albido-pubescent. *Antennae* crassae, rufo-ferrugineae, pubescentes. — *Thorax* longitudine fere dimidio latior, antice valde coarctatus, vix depressus, lateribus et angulis rotundatis, basi evidenter bi-sinuatus, supra modice convexus, squamulis fusco-aureis undique tectus; in medio dorsi linea e squamulis albis versus basin latior. — *Scutellum* thoracis processu medio omnino tectum. — *Elytra* thoracis medio vix latiora, at illo fere triplo longiora, versus apicem angustato-rotundata, supra convexa, nigro-picea, evidenter punctato-striata, interstitiis subtilissime rugulosis, tota squamulis

ejusdem coloris uti thorax tecta, sutura fere tota, praesertim posterius, late albo-squamosa; in singuli elytri humero macula major et infra medium alia minor, etiam albo-squamosae. — *Corpus subtus* nigrum, punctatum, dense griseo-squamosum. — *Pedes* validi griseo-pubescentes, femoribus nigris dentatis, tibiis ferrugineis.

Longit. sine rostro, 2 lin. *latit.* 1 lin.

17. *HYLOBIUS rugicollis* Mihi.

Rufo-piceus, pedibus dilutioribus, thorace valde rugoso, in medio carinato, elytris cancellato-striatis, interstitiis antice tantum rugulosis, fasciis duabus macularibus flavescenti-pilosis.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. D. Gebler.

HYL. Abietis simillimus et valde affinis, sed colore et thoracis rugositate vere diversus. — *Caput* breve, dilutius rufo-piceum, crebre sed non profunde rugoso-punctatum, flavescenti-pubescentis, fronte inter oculos haud impressa, fasciculo e pilis longioribus flavescentibus juxta oculos utrinque. *Rostrum* longitudine thoracis, crassum, rufo-piceum, apice obscuriore, crebre rugoso-punctatum, dorso vix carinatum, fere glabrum; *oculi* depressi nigri. *Antennae* rostro cum capite multo longiores, rufo-piceae, clava flavo-pubescente. — *Thorax* latitudine longior, antice coarctatus, apice ipso nonnihil emarginato, lateribus parum rotundatus, basi truncatus, supra convexus, rufo-piceus, longitudinaliter profunde rugoso-coriaceus; in medio carina elevata, nec basin nec apicem attingens. — *Scutellum* parvum triangulare, dense flavescenti-pubescentis. — *Elytra* thorace paulo latiora et plus quam triplo longiora, lateribus haud dilatata, versus apicem de-

clivia, attenuata, apice singulatim rotundata, callo apicali vix elevato, supra modice convexa, rufo-picea, obsolete cancellato-striata, interstitiis ad basin satis profunde, versus apicem autem vix conspicue rugulosis; in quovis elytro fasciae duae e maculis flavescens collocatae, quarum una ante medium, altera autem paulo pone medium evidentior. — *Corpus* subtus rufo-piceum punctatum, pilis rigidis flavis parce adpersum. — *Pedes* dilutius rufi, tarsis flavo-pilosis, femoribus dente valido armatis.

Longit. rostro excepto, 4 lin. *latit.* 2 lin.

18. *Polydrusus dorsalis* Gebleri.

Oblongo-ovatus niger, squamulis pallide viridibus opacis obductus, vertice, thoracis medio, elytris macula lineari communi apicem non attingente e squamulis brunneo-cupreis, antennis tibiisque rufis, his parce viride-squamulatis.

Habitat in Sibiria ad Irtysch. D. Gebler.

Caput porrectum nigrum, subtiliter coriaceum, viride-squamulatum, vertice squamulis brunneo-cupreis late tecto; *oculi* prominuli nigri. *Rostrum* capite brevius, apice emarginatum, squamulis viride-aureis obductum. *Antennae* capite cum thorace fere longiores, totae rufo-pallidae. — *Thorax* transversus, vel longitudine latior, sub-cylindricus, medio nonnihil dilatatus, marginibus apicis et baseos paulo elevatis, niger squamulis viridibus obductus, excepto toto fere dorso squamulis brunneo-aureis tecto. — *Scutellum* parvum rotundatum, brunneo-squamosum. — *Elytra* basi thorace vix duplo latiora, at latitudine fere triplo longiora, supra convexa, regulariter punctato-striata nigra, macula com-

muni e squamulis brunneo-aureis ad scutellum a basi ipsa incipiente, apicem haud attingente; ceterum undique viride-squamulosa. — *Corpus* subtus squamulis pallide viridibus obtectum. — *Pedes* mediocres, femoribus nigris muticis, dense viride-squamosi, tibiis et tarsis pallide rufis, illis squamulis viridibus parce adpersis.

Longit. cum rostro, $2\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 1 lin.

19. *CLEONIS granulosa* Gebleri.

Elongata sub-cylindrica, nigra, pilis ferrugineo-rufis dense obsita, granulis elevatis nigris undique notata; thorace maculis lateralibus, elytris fasciis obliquis e pube nivea, ornatis.

Habitat ad Nertschinsk Sibiriae. D. Gebler.

CLEON. marmorata paulo major, ceterum statura haud dissimilis. — *Caput* breve nigrum, punctatum, vertice glabro; supra oculos linea transversa nonnihil arcuata e pilis ferrugineo-rufis; *oculi* depressi nigri. *Rostrum* capite duplo longius, crassum, sub-lineare, nigrum, rugosum, pilis ferrugineo-rufis undique adpersum. *Antennae* capite cum rostro longiores, nigrae, dense cinereo-pubescentes. — *Thorax* postice latitudine antica sesqui latior, latitudine baseos paulo longior, basi et apice truncatus, lateribus haud dilatatis, sub-cylindricus, niger, pube ferrugineo-rufa undique obsitus, in qua granulae elevatae nigrae, fasciaeque duae laterales utrinque e pilis niveis, medio abbreviatae conspiciuntur. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* fere connata, basi thorace arcte applicata, illoque haud latiora, latitudine fere triplo longiora, sub-convexa, posterius declivia, apice rotundata, nigra, obsolete et regulariter cancellato-striata, pube ferrugineo-ru-

fa undique adspersa, granulis nigris elevatis denu-
datis notata; in quovis elytro fasciae fere quatuor,
quarum posteriores latiores, confluentes e pube
densa nivea. — *Corpus* subtus nigrum e pilis fer-
rugineo-rufis et albidis variegatum; abdomen albi-
do-pilosum nigro-punctatum, segmentis ferrugineo-
fimbriatis. — *Pedes* validi nigri, e pilis ferrugi-
neo-rufis et albidis variegati, femoribus clavatis,
muticis.

Longit. sine rostro, $5\frac{1}{2}$ lin. *latit.* $2\frac{1}{4}$ lin.

20. *CLYTUS comptus* Ziegleri.

*Fusco-castaneus, thorace globoso impresso brun-
neo-pubescente, antennis, femorum basi tibiisque
rufo-ferrugineis, scutello, elytrorum macula hume-
rali fasciisque tribus flavo-villosis.*

Habitat in Tauria. D. Steven.

Magnus in hoc genere. — *Caput* nigrum cre-
bre punctatum, inter antennas elevatum, fronte ca-
rinulis tribus longitudinalibus notata; *oculis* reni-
formibus, brunneis. *Antennae* corpore parum bre-
viores, rufo-ferrugineae, pilis griseis hinc inde ad-
spersae. — *Thorax* globosus, fusco-castaneus, cre-
berrime punctatus; pube brunnea undique obsitus,
in medio foveis duabus transversim dispositis ro-
tundatis et tertia longitudinale in ipsa basi notatus.
— *Scutellum* rotundatum vellere flavo omnino te-
ctum. — *Elytra* basi thorace non latiora, elongata,
versus apicem attenuata, apice ipso singulatim ro-
tundata nigra, subtiliter punctata, ad humeros im-
pressa, vellere fusco-castaneo undique tecta, in quo
conspiciuntur cujusvis elytri macula intra-humeralis
oblonga, paulo pone illam alia sub-marginalis rotun-
data, fascia ante medium obsoleta, altera infra me-

dium semi-circularis retrorsum flexa et macula apicalis biloba flavo-pubescentes. — *Corpus* subtus nigrum griseo-pubescentis, pectoris suturis, abdominisque segmentorum marginibus flavescens. — *Pedes* elongati pubescentes rufo-ferruginei, femoribus postice ad dimidiam partem nigris.

Longit. 10 lin. *latit.* $2\frac{1}{4}$ lin.

21. *GALLERUCA nigro-lineata* Gebleri.

Nigra, profunde rugoso punctata, elytris obscure testaceis, sutura lineisque quatuor in utroque nigris, carinatis, interstitiis lineis abbreviatis, sub-catenulatis.

Habitat in montibus Altaicis. D. Gebl er.

GALL. *Absinthii* quodammodo similis, sed colore elytrisque multo longioribus bene distincta. — *Caput* nigrum, antice obtusum, crebre rugoso-punctatum, *oculis* parvis nigris, opacis. *Antennae* dimidio corporis longiores, nigrae pubescentes, articulis exterioribus magis opacis. — *Thorax* transversus, vel longitudine plus quam duplo latior, antice posticeque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, supra depressus, inaequalis, niger opacus, crebre et profunde rugoso-punctatus. — *Scutellum* breve rotundatum nigrum, profunde punctatum. — *Elytra* basi thorace haud latiora, infra medium paulo dilatata, latitudine plus quam duplo longiora, apice singulatim rotundata, obscure testacea; sutura et in singulo elytro lineae quatuor elevatae, nigrae sub-nitidae, quarum prima cum quarta, secunda cum textia ad apicem connexae; praeterea in quovis interstitio rudimentum striae abbreviatae elevatae, sub-catenulatum, nigrescens conspicitur, interstitio autem ipso profunde punctato. — *Corpus*

subtus nigrum opacuum, punctatum. — *Pedes nigri, magis nitidi.*

Longit. $3\frac{1}{2}$ lin. *latit.* 2 lin.

22. *GALLERUCA signata* Gebleri.

Flavo-testacea, laevis nitida, oculis nigris, elytris fascia longitudinali brunnea a basi prope apicem usque extensa.

Habitat in Sibiria ad Barnaul. D. Gebler.

Statura fere GALL. *4-maculatae* at paulo convexior. — *Caput* flavo-testaceum nitidum, inter oculos cruce impressa; oculi rotundati prominuli, nigri. — *Antennae* dimidio corporis longiores flavo-testaceae, filiformes, pubescentes. — *Thorax* subquadratus, angulis basalibus oblique truncatis, lateribus et postice tenue marginatus, supra convexus, flavo-testaceus, nitidus, laevis. — *Scutellum* flavo-testaceum, nitidum, sub-triangulare, apice rotundatum. — *Elytra* basi thorace fere duplo latiora, latitudine triplo longiora, humeris parum prominulis, fere linearia, apice rotundata, supra convexa, flavo-testacea vix punctulata; in quovis fascia longitudinalis nigro-brunnea recta, a basi ad apicem fere continuata. — *Corpus* subtus flavo-testaceum, pubescens. — *Pedes* mediocres, flavo-testacei.

Longit. 3 lin. *latit.* $1\frac{3}{4}$ lin.

23. *LUPERUS altaicus* Gebleri.

Viridi-coeruleus, elytris crebre punctatis, pedibus obscurioribus, antennis nigro-piceis basi testaceis.

Habitat in montibus Altaicis. D. Gebler.

Magnitudine et fere statura *Lup. Pyrenaei* Dejeani. — *Caput* sub-triangulare viridi-aeneum, antice pubescens, inter oculos cruce profunde impressum; *oculi* prominuli rotundati, nigro-brunnei, opaci. *Antennae* longitudine dimidii corporis nigro-piceae, pubescentes, articulis quatuor baseos testaceis. — *Thorax* sub-quadratus, angulis basalibus oblique truncatis, lateribus et postice tenue marginatus, dorso inaequalis, viridi-aeneus nitidus vix punctulatus. — *Scutellum* breve triangulare, viridi-aeneum, apice obtusum. — *Elytra* thorace duplo latiora et quintuplo longiora, humeris nonnihil elevatis, lateribus linearia, tenue marginata, apice declivia rotundata, viridi-aenea, crebre sed non profunde punctata. — *Corpus* subtus viridi-aeneum punctatum. — *Pedes* obscure nigro-virescentes, pube cinerea adpersi.

Longit. 2 lin. *latit.* 1 lin.

24. *CHRYSOMELA aurichalcea* Gebleri.

Globosa, cupreo-aenea, thorace lateribus incrassato, elytris crebre punctatis, punctis versus latera sub-seriatis, sutura margineque virescentibus.

Habitat in montibus Altaicis. D. Gebler.

Caput thorace multo angustius, cupreo-aeneum nitidum, parce punctatum, supra os arcuatim impressum; *oculi* oblongi brunnei. *Antennae* longitudine dimidii corporis coeruleae, articulis tribus baseos apice ferrugineis, — *Thorax* transversus vel longitudine triplo latior, antice profunde emarginatus ibique caput amplectens, angulis rotundatis, lateribus postice nonnihil sinuatis, basi bi-sinuatus angulis subrectis, supra convexus, obsolete punctatus, lateribus impressione utrinque incrassatus, fortius

punctatus, cupreo-aeneus nitidus, limbo omni anguste viride-marginato. — *Scutellum* triangulare viride-aeneum, nitidum. — *Elytra* basi thorace parum latiora, versus apicem nonnihil dilatata, apice rotundata, valde globoso-convexa, profunde sed non crebre punctata, punctis versus latera sub-seriatis, cupreo-aenea nitida, sutura margineque anguste viridibus. — *Thorax* subtus viridi-aeneus nitidus. — *Pectus* et *abdomen* cupreo-aenea nitida, obsolete strigosa. — *Pedes* validi cupreo-aenei, tarsi coeruleo-violaceis.

Longit. 3 lin. *latit.* 2 lin.

25. *CLYTHRA bipunctata* Gebleri.

Viridi-aenea, thorace obsolete punctato, antice truncato, elytris testaceis, puncto humerali nigro.

Habitat in Sibiria ad Nertschinsk. D. Gebleri.

Cl. lucidae Mülleri affinis, thorace obsolete punctato, antice haud emarginato et colore antennarum imprimis distincta. — *Caput* deflexum, viridi-aeneum, subtiliter punctatum, inter oculos profunde excavatum; *oculis* globosis brunneis, valde prominulis; *mandibulis* maris validis nigris, longe exsertis. *Antennae* nigrae, articulis 1 et 4 basi, 2 et 3 vero totis rufis. — *Thorax* transversus, antice truncatus angulis deflexis rectis, lateribus rotundatis deflexis, marginatis, basi bi-sinuatus margine nonnihil elevato, angulis carinatis subrectis, supra inaequalis, foveis nempe duabus in apice, totidemque in basi versus angulos notatus, viridi-aeneus, obsolete punctatus. — *Scutellum* viridi-aeneum nitidissimum, triangulare, apice obtuso. — *Elytra* basi thorace paulo latiora, latitudine baseos duplo longiora, versus apicem parum attenuata, fere cylin-

drica pygidium obvolventia, obsolete rugosa, pallide testacea, puncto humerali rotundato nigro utrinque. — *Corpus* subtus viridi-aeneum obsolete punctatum, dense griseo-pubescens. — *Pedes* viridi-aenei, antici maris femoribus valde elongatis.

Longit. $3\frac{1}{2}$ lin. *latit.* $1\frac{1}{2}$ lin.

CORRIGENDA.

- Page 8 ligne 16: eu lisez: en
- 12 ——— 5 (dans les notes): 13) lisez: 12)
- 19 ——— 15: sub-leve lisez: sub-laeve. — Les adj. levis et laevis peuvent être également bien employés pour exprimer le mot français uni (lisse); mais laevis étant plus généralement adopté dans l'Histoire Naturelle, afin de distinguer uni de léger (levis, p. ex. leviter striatum, légèrement strié), j'ai cru devoir marquer tous les endroits où le terme laevis et ses dérivés, employés par l'auteur, avoient été changés dans la copie faite pour l'impression. — Les voici: page 20: ligne 20 — 22: 29. — 23: 7 et 23 — 24: 1 — 25: 4 — 26: 22 et 29 — 27: 22 et 27 — 28: 9 et 15.
- 20 ligne 4: publi lisez: pube
- ——— 16: intuito lisez: intuitu
- 32: ——— 14: propre lisez: prope
- 36: ——— 25: longitudinale lisez: longitudinali
- 37: ——— 30: textia lisez: tertia
- 46: ——— 20: nulbis lisez: nullis
- 47: ——— 21: trensversum, lisez: transversum.
- 50: ——— 2 d'en bas: campanuleformis lisez: campanulaeformis
- 51 ——— 27: denso-plumbea lisez: dense plumbea
- 55 ——— 22: Femores crassi, subtus concavi, lisez Femora crassa, subtus concava.
-