

BULLETIN

DE LA

Société Impériale

DES NATURALISTES.

TOME VI.

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.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,
съ тѣмъ, чтобы по оппечатаніи представленные
были въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра.
Москва, Марта 16 дня 1833 года.

*Ценсоръ, Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ
Иванъ Двигубскій.*

² SPECIES NOVÆ
COLEOPTERORUM

MONGOLIÆ ET SIBIRIÆ

INCOLARUM

AUCTORE F. FALDERMANN.

BUPRESTIS *Karelini* Falderm. Tab. II. f. 4.

Oblongo-ovata, tota læte viridi-ænea, nitida; thorace æqualiter convexo, punctatissimo; elytris crebre rugulosis, punctato-striatis, apice tridentatis.

Statura fere *B. fossulata* FISCH. *Bullet. de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou* anno 1829 pag. 157. Tab. IV. fig. 3. paullo tamen major, posterius plerumque latior et thoracis sculpturæ maxima differt. Caput deflexum, rotundatum, crebre punctatum, virescenti-æneum, nitidum; fronte parum impressa, nonnihil erosa; antennis thorace brevioribus, obtuse-serratis, æneis, nitidis.

Thorax transversus, antice paullo angustior, angulis anticis deflexis, apice tenue bi-sinuatus, angulis posticis inflexis; basi trilobatus, lateribus

anguste marginatis, nonnihil rotundatis; supra convexus, æqualis, lævis, creberrime punctatus, cupreo-viridis, nitidus, supra scutellum tenue depressus.

Scutellum transversum, apice acuminatum, medio parum impressum.

Elytra thorace vix latiora, medio parum dilatata, apicem versus nonnihil attenuata, lateribus reflexis, apice ipso rotundato, obsolete tri-dentato; supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis confertissime rugoso-punctulatis.

Corpus subtus cupreo-viride, nitidum, sat crebre et profunde punctatum, pube tenuissima obtectum. Pedibus tenuibus, breviusculis, viridi-æneis, nitidis.

E deserto Kirgisorum. Dr. Karelin. Scrutatori naturæ et itineratori indefesso hanc speciem, tanquam leve gratitudinis pignus, consecravi. Multa Coleoptera rariora illi debeo.

BUPRESTIS discopunctata Falderm. Tab. II. fig. 5.

Oblonga-ovata, tota nigra, subænea, opaca; thoracis disco tenue foveolato, elytris ovatis, muticis, maculis sex flavis vix pone medium in circulum positis.

Statura et summa affinitas *B. tardæ*, paullo tamen minor.

Caput rotundatum, creberrime punctulatum, subtilissime griseo-pubescent, vertice convexum; fronte inæquali; antennis longitudine thoracis, serratis, articulo primo æneo, subsequentibus nigris.

Thorax transversus; antèrius angustior, deflexus ibique late emarginatus, basi bi-sinatus, lateribus subtiliter marginatus; supra inæqualiter depressus, confertissime rugoso-punctatus, foveolis planis nonnullis impressus.

Scutellum minutum, transversum, subtriangulare.

Elytra thorace paullo latiora, sed triplo illo longiora, elongato-ovata, mutica; lateribus vix marginatis, apicem versus parum attenuata, rotundata; supra modice convexa, intra basin depressa, confertissime rugoso-punctata, lineis aliquot obsoletis, et maculis sex flavis circulariter vix pone medium picta.

Corpus subtus æneum, parum virescens, nitidum, obsoletissime punctulatum, paullo griseo-pubescent; pedibus mediocribus, aureocupreis; tibiis scabrosis; tarsis nigris.

E Vicinis Irkutsk. D. Turtschaninoff.

ANISOPLIA cincticollis Faklerm. Tab. III. fig. 1.

Nigro-picea, opaca, sub-pilosa; thoracis disco elytrisque flavo-ferrugineis; thoracis margine, pygidio, corporeque subtus cyaneis.

Statura et magnitudo *A. arvicolæ*.

Clypeus subquadratus, margine antico truncato, valde reflexo, tenue sinuato, supra crebre punctatus, sparsim testaceo-pilosus, squamulis cyaneis nonnullis injectis; antennis totis piceis, nitidis.

Thorax subquadratus, niger; lateribus rotundatus, anterieus angustatus, margine reflexus; supra convexus, obsolete punctulatus, pilis et setulis testaceis in disco, et squamulis cyaneis intra marginem densissime obtectus.

Scutellum nigrum, subtriangulare, squamulis testaceis sparsim dispersis.

Elytra flavo-ferruginea, opaca; dorso depressa, lateribus anguste marginata, margine laterali antice dilatato, deflexo, postice truncata, singulatim subrotundata, abdomine breviora; supra costis quibusdam obsoletissimis notata, et squamulis flavo-testaceis densissime vestita.

Pygidium subtriangulare, nigrum, tenue impressum, squamulis cyaneis confertissime obtectum, lateribus pilis testaceis longis obsitum.

Pectus et abdomen picea, squamulis cyaneis copiosissime obsita, et pilis testaceis longis immixtis; ano rufc-ciliato. Pedibus validis, nigris, grosse punctatis, pilis ferrugineis sparsim obtectis, et squamulis cyaneis nonnullis adpersis.

E Mongolia. D. Turtschaninoff.

HOPLIA Eversmanni Falkerm. Tab. III. fig. 2.

Oblonga, piceo-nigra, villosa, subnitida; fronte profunde excavata, thoracis lateribus sinuatis; elytris livido-testaceis, medio disci transversim depressis.

Maxima hujus generis, magnitudo *Anisoplia austriacæ*, sed duplo fere angustior.

Caput planum, nigrum subnitidum, crebre punctatum, pilis nonnullis vertice, et ciliis testaceis apice obsitum; clypeo profunde excavato, valde reflexo, truncato, subtilissime sinuato. Oculi magni, sat prominuli, rotundati, nigro-luridi. Antennæ fusco-ferrugineæ, nitidæ, clava lanceolato-oblonga, tri-lamellata.

Thorax transversus, longitudine paullo latior; antice truncatus, angulis prominulis, nonnihil reflexis; basi vix bi-sinuatus, lobo mediæ valde producto, angulis parvis, productis, acuminatis; lateribus antice valde dilatatis, posterius constrictis; supra convexus, niger, minute seu crebre

punctulatus, pilis longis sub-depressis parce ob-
tectus.

Scutellum nigrum, postice rotundatum, supra
depressum, pilis brevibus testaceis prostratis ob-
situm.

Elytra thorace latiora, et illo fere quadruplo
longiora, apice singulatim obtuse rotundata; la-
teribus acute maginalis, basi et margine antice
laterali paullo nigra; supra modice convexa,
punctulata, livido-testacea, sub nitida, medio
disci transversim depressa, callo humerali infu-
scato, fovea lata sed haud profunda ultra basin
utrinque, costis nonnullis obsoletis signata, et
pilis testaceis et setulis brevibus parce vestita.

Pygidium subtriangulare, nigrum, adpressum;
setulis albidis, depressis, densissime obtectum.

Corpus subtus piceo-nigrum, opacum, creber-
rime punctatum, pilis et setulis flavis prostratis
sat dense obsitum; ano medio rufo.

Pedes picei, luridi, longiusculi, compressi,
parce sed grosse punctati, pilosi; tibiis anticis
extrorsum tri-dentatis.

E Deserto Kirgisorum. D. Karelín.

(*TENTYRIA acutangula* Falderm.

*Nigra, sub-opaca; thorace oblongo-quadrato,
gibbo, rimoso, lateribus linearibus, angulis po-*

4*

sticis valde porrectis, acutis; elytris ovatis, obsolete sulcatis.

Statura et fere magnitudo Tentiriæ strigosæ Gebler, tamen plerumque magis latior, et forma thoracis oblongo-quadrata valde ab affinibus differt.

Caput porrectum, elongatum, confertissime strigoso-punctatum; supra fere planum; fronte utrinque tenue depressa; antennæ dimidio thoracis haud longiores, extrorsum griseo-pubescentes.

Thorax quadratus, latitudine paullo longior; antè vix latior; basi truncatus, angulis valde porrectis, prominulis, acuminatis; lateribus linearibus, tenue marginatis; apice truncatus, angulis prominulis subacutis; supra gibbus, opacus, crebre rimoso-punctatus.

Scutellum minutissimum; subrotundatum, punctatum.

Elytra ovata, medio dilatata, thorace duplo latiora, posterius angustata, sub-acuminata; lateribus late inflexa; supra convexa, sub-nitida, basi valde retusa, pone scutellum tenue impressa; obsolete sulcata, creberrime sed minute rugoso-punctata.

Corpus subtus sub-nitidum, subtilissime punctulatum. Pedibus elongatis, nitidis, nigro-piceis.

E Mongolia. D. Turtschaninoff.

BLAPS pruinosa Eversmann.

Atro-cærulea, opaca; thorace elongato; elytris ovatis, posterius valde dilatatis, punctatis, confertim striatis, apice retusis, subdehiscentibus.

Statura Blapi giganteo Fabr. simillima, tamen quintuplo minor thoraceque medio minus dilatato.

Caput subdeflexum, parum rotundatum, inæqualiter tenue impressum; oculis minutis, luridis; antennis thorace paullo longioribus, articulis 7 baceos nigris, subsequentibus moniliformibus, fuscis, nonnihil pubescentibus.

Thorax elongatus, lateribus fere linearis, angustissime marginatus, angulis anticis rotundatis; apice late sed haud profunde emarginatus; postice truncatus, angulis rectis, parum obtusis; supra convexus, tenue inæqualiter impressus, vix visibiliter punctulatus; intra basin transversim tenue depressus.

Scutellum minutissimum, transversum postice subacuminatum.

Elytra oblongo-ovata, basi thoracis latitudine, dein ultra medium sensim sed valde dilatata, apicem versus iterum attenuata; apice ipso acuminato, et partem dehiscentia; supra æqualiter fornicata, confertissime sed obsolete punctato-striata, et lineis octo parum elevatis in singulo, ante apicem valde retusa; lateribus bimarginatis.

Corpus subtus opacum, coriaceum; pedibus gracilibus, scabrosis, subnitidis; tarsis piceo-nigris.

E Desertis Kirgisorum ab illustrissimo Dr. Eversmann benevole, hocce nomine, mihi communicata.

OPATRUM Prescottii Falderm. Tab. III. fig. 4.

Cinereo-nigrum, opacum; thorace conferte tuberculato, lateribus late reflexis; elytris regulariter costatis, costis profunde crenulatis, fundo tuberculatis:

Statura *O. longipalpi* Wiedm. e Capite b. spei, sed triplo fere major.

Caput latum, rotundatum, angulatum, griseo-nigrum; apice profunde emarginatum, ante oculos in angulum rotundatum utrinque productum; supra confertissime granulatum, vertice granulis majoribus, inter oculos transversim depressum. Antennis longitudine fere thoracis, nigro-piceis, nitidis, extrorsum sensim crassioribus, apice fuscis.

Thorax transversus, longitudine in medio duplo fere latior; basi tri-sinuatus, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis, lateribus late limbatus, rotundatus, in medio valde dilatatus, anterius angustatus, apice late et profunde emarginatus, unde angulis anticis valde productis;

supra convexus, medio disci leviter depressus, tuberculis valde elevatis, rotundatis crebre obtectus, et linea angustissima intra apicem parum elevata.

Scutellum transversum, valde elevatum, postice rotundatum, supra sat crebre granulatum.

Elytra basi thoracis latiora et illo quintuplo fere longiora, in medio parum dilatata, pone medium angustata, apice obtuse rotundata; supra convexa, tota cinereo-nigra, opaca, regulariter costata, costis novem valde elevatis in singulo profunde crenulatis; fundo costarum lævigata, tuberculis serie sat elevatis rotundatis dispositis.

Corpus subtus piceo-nigrum, crebre granulatum subnitidum; pedibus mediocribus, nigris, nitidis, obsolete granulatis, tarsis vix pubescentibus.

Hoc insectum e Mongolia reapse pulcherrimum debeo illustrissimo Turtschaninoff, et inter Opatra vera, meo judicio, certissime maximum.

In honorem Georgii Prescott, entomophili singularis, fratris botanici illustrissimi.

OPATRUM Sibiricum, Falderm. Tab. III fig. 3.

Sub-ovatum, griseo-nigrum, sub-nitidum, thorace brevissimo, basi profunde transversim canaliculato, lateribus valde reflexis, rotundatis; elytris gibbis, punctato-striatis.

Statura et magnitudo fere *O. tristis* Dejean , tamen brevior et gibbior , sed forma thoracis plerumque latiore valde differt.

Caput subrotundatum, opacum; supra inæquale creberrime et minute punctulatum; apice reflexum, nonnihil emarginatum; fronte transversim impressa, inde apice incrassata.

Thorax brevissimus, transversus, longitudine plus quam triplo latior; basi truncatus, angulis vix prominulis, acutis; lateribus valde rotundatis, late elevatis, apice late et profunde emarginatus, supra convexus, subnitidus, crebre sed minute punctulatus, linea longitudinali in medio disci obsoleta, basi canali parvo angusto sed admodum profundo transverso.

Scutellum transversum, angustum, postice parum rotundatum, valde elevatum nitidum.

Elytra ovata, basi thoracis latiora, in medio dilatata, postice parum attenuata, lateribus reflexis, paullo ante apicem utrinque sinuata; supra gibba, punctato-striata, griseo-nigra, subnitida, interstitiis planis, minutissime punctulatis, pube tenuissima parce oblecta.

Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctatum; pedibus crassiusculis, piceo-nigris, nitidis, punctulatis.

In vicinis Irkutsk a Dno. Turtschaninoff.

DIAPERIS *Riederii* Falderm. Tab. III. fig. 8.

Ovata, nigra, convexa; antennarum basi rufis; disco thoracis inæqualiter impresso; elytris striatis, flavo-irroratis; corpore subtus pedibusque testaceo-pilosis.

Statura et fere magnitudo Phaleriæ cadaverinæ Fabr. tamen brevior, et plerumque magis rotundata.

Caput rotundatum, subdeflexum, nigrum, minutissime punctulatum; apice retractum, inde fronte transversim carinatum, oculis prominulis subrotundatis, piceo-nigris; antennis thorace brevioribus, extrorsum incrassatis, testaceo-pubescentibus, art. baseos rufis, reliquis fusco-nigris.

Thorax transversus, niger; basi tenue bi-sinuatus, angulis posticis rectis, acutis; lateribus rotundatis, marginatis, antrorsum angustatus, apice late emarginatus; supra convexus, sub-nitidus, sub oculo acute armato confertissime granulatus, impressionibus quibusdam in medio disci, et juxta basin foveola angusta parva utrinque.

Scutellum triangulare, sub-transversum, nigrum, nitidum.

Elytra thorace latiora et illis fere triplo longiora, rotundata, nigra, margine laterali reflexa, testaceo-ciliata, postice nonnihil dehiscentia, singularitim rotundata; supra convexus, subopaca,

striata, interstitiis deplanatis, subtiliter sed confertissime punctulatis, vitta lata ante medium interrupta, intra marginem lateralem et lunulis duabus pone scutellum, et maculis nonnullis flavis transversim pone medium signata.

Corpus totum subtus piceo-nigrum, tenue punctulatum, pilis brevibus testaceis sparsim obsitum; pedibus piceis, elongatis, punctulatis, pilis flavis obtectis; tarsis antrorsum dilatatis, valde compressis, scabrosis.

E Kamtschatka a Dno. Ioann. Georg. Rieder; in cuius honorem nomen illi inditum. Hic vir strenuus in portu S^{ti}. Petri et Pauli observationibus de horticultura et agricultura diligentia singulari occupatus est.

MELANDRYA splendida Falderm. Tab. III. fig. 6.

Elongata; thorace, pectore capiteque nigris, minute punctulatis; elytris obsolete sulcatis, viridi-aeneis; ore, abdomine pedibusque flavo-ferugineis.

Statura et magnitudo *M. canaliculatae* paullo tamen praesertim posterius angustior.

Caput subrotundatum, nigrum, crebre punctatum, antice nonnihil deflexum, truncatum; supra modice convexum; oculis magnis, piceis, valde prominulis; antennis fusco-piceis.

Thorax subtriangularis, antice angustatus, deflexus; basi fere trisinuatus, angulis extrorsum prominulis acutis; supra inæqualis, niger, nitidus, confertissime punctulatus, antice cylindricus, pone medium dilatatus, depressus, ad basin utrinque fovea magna nonnihil elongata profunde impressus.

Scutellum rotundatum, parum elevatum, nigrum, tenuissime punctulatum.

Elytra thoracis basi haud latiora, sed illo sextuplo fere longiora, in medio parum dilatata, apice rotundata, nonnihil dihiscentia; lateribus marginata; supra modice convexa, ante medium transversim sat-depressa, tota læte viridi-ænea, æqualiter minute punctulata, obsolete sulcata, et pube tenuissima obsita.

Corpus subtus subtiliter punctulatum, tenue testaceo-pubescens; pectore piceo-nigra; abdomine pedibusque totis flavo-ferrugineis.

Hab. Kamtschatkæ. Dnus. J. Rieder.

MYLABRIS pulchella Falderm. Tab. III. fig. 5.

Minuta, viridi-ænea, nitida, subpubescens; elytris luteis, fasciis latis profunde sinuatis duabus viridi-æneis ad suturam in vitta angusta confluentibus, apice viridi-notatis.

Statura *Mylabridis Ledebourii* Gebler, sed plerumque brevior, vix angustior thoracis forma

anteriorius magis dilatata, et signatura et rugositate elytrorum bene distincta.

Caput viridi-æneum, nitidum, pube testacea leviter obtectum, rude punctatum, foveola oblonga fronte impressa; inter antennas inæquale, vertice convexum; antennis nigro-coeruleis, opacis, extrorsum valde incrassatis, pilis brevibus nonnullis adpersis.

Thorax latitudine paullo longior, viridi-æneus, nitidus, pilis testaceis brevissimis prostratis parce obsitus, punctis majoribus et foveolis quibusdam irregulariter dispersis; ante medium valde constrictus, unde apice incrassatus; posteriorius paullo angustatus; basi rotundatus, parum reflexus.

Scutellum obscure viridi-æneum, sub-nitidum, postice rotundatum, supra punctis majoribus impressum.

Elytra thorace duplo fere latiora, et illo quintuplo longiora, postice sensim dilatata, apice singulatim rotundata; lateribus tenuissime marginatis; supra coriacea, lutea, pube tenue oblecta, rudimentis linearum vix elevatarum, sutura anguste marginata, fasciis duabus transversis, profunde sinuatis viridi-æneis, nitidis, altera ante medium marginem lateralem haud attingentia, altera paullo pone medium margine laterali connexa et secundam suturam anguste usque ad apicem effluentia.

- Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, coriaceum, tenue griseo-pubescent; pedibus elongatis, tenuibus, leviter punctulatis, nitidis, viridi-æneis, pube grisea tenue vestita; tarsis fusco-piceis; unguiculis rufis.

E Deserto Kirgisorum. Dnus. Karelin.

LYTTA maura Falderm.

Tota nigra, opaca; thorace sub-quadrato, grosse punctato, disco longitudinaliter profunde carinato; elytris totis nigris, tenue coriaceis, apice singulatim obtuse rotundatis.

Statura et magnitudo Lyttæ megacephalæ Boeber, Entomographiæ Rossicæ Tom II pag. 229 et Tab. XL. fig. 6. huic quidem valde similis videtur, vix vero eadem, cum in illa caput paullo major, thorace minori, anterieus plerumque magis angustato; elytris angustioribus, et apice magis rotundatis, et in hac vitta marginalis ut in disco elytrorum grisea tota abest.

Caput magnum thōrace valde convexum, subnitidum, pube brevissima vertice parce obiectum, ubique creberrime punctulatum; antennis longitudine dimidio corporis, in medio parum crassioribus.

Thorax subquadratus, latitudine paullo longior, ante medium oblique angustatus; basi truncatus;

supra convexus, medio disci longitudinaliter profunde carinatus, ubique sat crebre punctulatus, et pube grisea brevissima parce vestitus.

Scutellum subquadratum, postice vix rotundatum, supra longitudinaliter impressum.

Elytra basi thoracis parum latiora, sed plus quam quintuplo longiora, posterius vix dilatata, apice singulatim obtuse rotundata, dehiscentia; supra tenue coriacea, tota nigra, opaca, canaliculo angusto pone humeros a basi usque medium extenso et pone medium usque ad apicem in linea angusta nonnihil elevata terminato.

Corpus subtus sub-nitidum, minute sed crebre punctulatum, pube depressa grisea vestitum. Pedibus tenuibus, elongatis, sub oculo acute armato crebre punctulatis.

E Mongolia. Dnus. Turtschaninoff.

Obs. Figura ~~Entomographia~~ ad meam *mauram* quadrat. Auctor quidem *megalocephale* etiam varietatem *sine vittis* commemorat, quæ mihi characteribus expositis species distincta videtur. Figura itaque *megalocephale* veræ, vittis elytrorum griseis, in Entomographia rossica non datur.

PRIONUS paradoxus Falderm. Tab. II. fig. 3.

Elongatus, subcylindricus, nigro-piceus; capite magno, valde elongato, deflexo; mandibulis longissimis, cruciatim incumbentibus; thorace utrinque acute bi-spinoso.

Statura et magnitudo fere Prioni coriarii tamen angustior. Mas: caput maximum, nigrum, nitidum, valde elongatum, declinatum; supra sat crebre et profunde punctatum; lateribus confertissime granulatum, vertice leviter canaliculatum; fronte profunde carinatum, intra marginem anticum profunde transversim impressum, margine ipso truncato; labrum hirsutum fulvum. Palpi inæquales, validi, testaceo-pilosi, subtilissime punctulati, articulo ultimo antrorsum dilatato, apice truncato, excavato, flavo. Mandibulæ longissimæ cruciatim incumbentes, cornæ, castanæ, nitidæ; apice nigre, subtiliter punctulatæ. Oculi transversi, luridi, vix prominuli. Antennæ longitudine dimidio corporis, fulvæ, extrorsum subtestaceæ.

Thorax convexus, subquadratus, undique æqualiter marginatus, niger, longitudine vix latior; basi bi-sinuatus, in utroque latere spinis duabus magnis inæqualibus compressis armatus; disco lucido, subtilissime punctato, prope marginem posticum foveolis 6 semicirculariter tenue impressus, versus latera crebre et profunde eroso-punctatus, subtus transversim crebre rugulosus.

Scutellum semiorbiculare, nigrum, depressum vix punctatum; antice dense testaceo-pilosum.

Elytra thorace latiora, humeris rotundatis, pasterius angustata, apice singulatim rotundata; lateribus reflexis; supra crebre rugulosa, pone scutellum convexa, nigra; pone medium valde depressa picea, lineis duabus obsoletis in singulo longitudinalibus.

Corpus totum subtus nigro-ferrugineum; pectore dense fulvo-piloso; abdomine minute granulato, sub-nitido, pube tenui oblecto.

Pedes elongati, validi, saturate rufi; femoribus nigro-variegatis, tibiis scabrosis; tarsis dilatatis, nitidis.

Femina: Paulo major, præsertim crassior; mandibulis latioribus, sed duplo fere brevioribus; capite rotundato, crebrius profundisque punctulato; oculis plerumque magis prominulis; thorace multo brevior, supra crebrius punctulato et fo-veolis posticis aliter impressis; elytris convexioribus, pone humeros magis dilatatis, et pone medium haud depressis; corpore subtus lævigato, nitido; pedibus lævioribus.

Hab. Mongoliæ. Dnus. Turtschaninoff.

DORCADION ornatum Falderm. Tab. II. fig. 1.

Atrum, candido-tomentosum; thoracis medio bi-vittato; elytris sulcatis, sutura margine exter-

rioni vittisque binis in singulo tomentoso-candidis; antennis piceo-nigris, pedibus dense griseo-tomentosis.

Statura D. Glycyrrhizæ paullo tamen minor.

Caput subquadratum, inter antennas profunde carinatum, dense albo-tomentosum; lineola longitudinali nigra nitida; fronte deflexa, apice ciliis testaceis ornato; oculis prominulis, lunatis piceis, aureo-micantibus; antennis longitudine fere corporis, subtiliter pubescentibus, piceo-nigris, basi crassioribus, extrorsum attenuatis.

Thorax longitudine vix latior, antice truncatus supra antice non nihil constrictus, postice paullo angustatus, lateribus spina longa armatus, supra convexus, crebre rugoso-punctatus, tuberculis duobus in medio disci, et vittis duabus ab apice ad basin extensis candidis.

Scutellum parvum, subrotundatum, nigrum, nitidum, supra impressum.

Elytra thorace parum latiora, sed illo quadruplo longiora, lateribus valde declivis, humeris rotundatis, prominulis; apice singulatim rotundata; supra sulcata, nigra, nitida, parum convexa, punctis majoribus crebre impressa; sutura, margine externo, et vittis binis in singulo elytro a pilis candidis dense compressis ornata.

Corpus subtus totum pube albida obtectum.

Pedes validi, longiusculi, nigri; pube griseo-albida dense vestiti.

Femina: duplo fere major, elytris abdomen haud tegentibus, postice plerumque magis dehiscentibus, et vitta tertia in singulo evidenter decoratis.

Hab. Mongoliae. Dnus, Turtschaninoff.

DORCADION impluviatum Falderm. Tab. II. fig. 3.

Aterrimum nitidum; antennis griseo-maculatis, disco thoracis bivittato; elytris convexis, glabris, lucidis, tenue punctulatis et maculis plurimis albidis adpersis.

Statura et fere magnitudo *D. carinati*.

Caput subrotundatum, punctatum, inter antennas excavatum, testaceo-tomentosum; vertice plaga nitida et tenue canaliculato, pone oculos vittis abbreviatis, pube dense depressa testacea signato; oculis fusco-brunneis, lunatis, prominulis; antennis crassiusculis, extrorsum attenuatis, pube grisea maculatis.

Thorax longitudine vix latior, antice truncatus, tenue sinuatus, postice non nihil contractus, basi versus scutellum paullulum retractus; supra modice convexus, bi-vittatus, profunde erosopunctatus, medio disci plaga longitudinaliter ni-

gra lucida, paullo pone medium, foveola oblonga sat profunda impressus; lateribus tuberculo acuto in medio armatis, subtus et ad latera dense testaceo-tomentosus.

Scutellum semiorbiculari, nitidum, impressum, utrinque pilosum.

Elytra thorace plus quam triplo longiora, ejusdem paullo latiora; humeris sat prominulis, angulatis, parum rotundatis, pone humeros et paullo pone scutellum utrinque profunde impressa; lateribus marginatis; apice obtuse singulatim rotundata, non nihil dehiscencia; supra convexa, glabra, nitida punctis minutis impressa, et maculis plurimis albidis irregulariter adpersa.

Corpus subtus nigrum, sat dense griseo-tomentosum.

Pedes validi, pube grisea vix obtecti.

E Mongolia misit Dnus. Turtschaninoff.

PACHYTA punctata Falderm.

Elongata, sub-linearis, nigra, tenue pubescens; thorace tenue canaliculato, lateribus subtuberculatis; elytris flavis, punctis 10 et macula suturali communi nigris.

Magnitudo et fere statura *Pachytæ* interrogationis, præsertim varietati c. Schönh. similissima, differt tamen forma thoracis intra basin et paullo

pone medium plerumque minus constricta, et elytris postice minus attenuatis.

Caput elongatum, nigrum, crebre punctulatum, opacum, pube flava tenue obtectum, linea angusta longitudinali lucida inter antennis; intra apicem transversum valde depressum. Oculi magni, rotundati, valde prominuli, lucidi. Antennæ dimidio corporis parum longiores, nigri, extrorsum parum incrassatæ, griseo-pubescentes.

Thorax latitudine parum longior, niger, opacus, confertissime sed minute punctulatus, anterior et paullo pone medium tenue constrictus, unde lateribus bi-sinuatis, supra in disco, deplanatus, pilis flavis quibusdam dispersis.

Scutellum elongatum, triangulare, depressum, opacum, pube cana prostrata dense obtectum.

Elytra basi thoracis dimidio latiora et illo quadruplo longiora, posterius parum angustata, apice perparum dehiscentia, singulatim rotundata, lateribus anguste reflexis; supra flava, posterius modice convexa, anterior plana; humeris valde productis, foveola oblonga juxta basin utrinque, confertissime et minute punctulata, pube flava tenue vestita, et macula communi juxta scutellum, et punctis quinque nigris in singulo decorata.

Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, pube testacea sat dense obtectum. Pedes elongati,

nigri, creberrime sed subtiliter punctulati, et tenue cinereo-pubescentes; tarsis parum dilutioribus.

Var β . punctis quatuor nigris in singulo elytro.

Var γ . punctis duabus juxta marginem lateralem in singulo elytro.

In vicinitate Irkutsk Dnus. Turtschaninoff.

CHRYSOMELA *foveolata* Falderm.

Oblongo-ovata, convexa; supra viridi-cuprea, crebre ruguloso-punctata; thoracis margine incrassato; elytris sulcatis.

Statura et magnitudo fere *Ch. tristis*, paullo tamen convexior.

Caput subrotundatum, viridi-cupreum, nitidum, punctatum; fronte tenue impressa, supra os rotundatim depressa; antennis dimidio corporis vix longioribus, basi viridi-coeruleis, nitidis, extrorsum fuscis, opacis; oculis sat prominulis, piceo-nigris.

Thorax transversus, antice late sed minus profunde emarginatus; lateribus incrassatus, ante medium non nihil rotundatus; basi tenue bi-sinuatus, angulis acutis; supra modice convexus, viridi-cupreus, certo situ sæpe coeruleo-micans, crebre punctatus, versus latera punctis majoribus confluentibus.

Scutellum triangulare, læve, coeruleo-micans.

Elytra thorace parum latiora, sed sextuplo fere

longiora; lateribus reflexa, margine laterali et intra suturam cuprea; supra convexa, sulcata, crebre rugoso-punctata, sub-opaca, cupreo-viridis.

Corpus subtus coeruleo-virescens, nitidum, confertim tamen obsolete punctatum; pedibus medio-cribus, cyaneo-virescentibus, subtilissime testaceo-pubescentibus.

Hab. in vicinis Irkutsk. Dnus. Turtschaninoff.

CHRYSOMELA purpurata Falderm.

Ovata, convexa, tota purpureo-ænea; antennis basi ferrugineis; elytris valde convexis, per paria punctato-striatis, punctis profundis inæqualibus.

Statura et magnitudo Ch. Centaurei.

Caput breve, rotundatum, purpureum, parum virescens, tenue punctatum, fronte inæquali, supra os impressa; oculis nigris; antennis thorace longioribus, basi ferrugineis, extrorsum, parum crassioribus, nigris, non nihil griseo-pubescentibus.

Thorax brevis transversus, antice non nihil angustior, ibique late sed parum profunde emarginatus; lateribus reflexus, intra marginem lateralem valde incrassatus; basi tenue bi-sinuatus, angulis acuminatis; supra in disco modice convexus, nitidus, minutissime punctulatus versus latera profunde erosq-punctatus.

Scutellum obtuse triangulare, virescente-purpureum, sub-læve.

Elytra antice thoracis basi vix latiora, pone basin dilatata, thorace sextuplo fere longiora; supra valde convexa, purpurea paullo viridimicantia, in singulo series per paria e punctis majoribus, interstitia seriarum vage punctulata.

Corpus subtus obscuriori-virescens, tenuissime pubescens; pectore fortius, ventre minutissime punctulatis.

Pedes validi, purpurei, tenue pubescentes, tarsi nigris.

E vicinitate Irkutsk misit Dnus. Turtschaninoff.

COCCINELLA ramosa Falderm. (tridens Fisch.)
Tab. III. fig. 7.

Rotundato-ovata, nigra, nitida; vertice et juxta scutellum punctis duabus, thorace elytrisque margine laterali, disco ramulis tribus obliquis in singulo flavis.

Statura et magnitudo *Coccinellæ oblongoguttatæ* Fabr.

Caput breve, rotundatum nigrum, subtilissime punctulatum; intra apicem transversim impressum; ore flavo-ciliato; vittis brevibus flavis vertice et oculos antice parum cingulatis. Antennæ longitudine thoracis, picei, subtiliter cano-pubescentes, apicem versus nonnihil crassiores.

Thorax transversus, longitudine duplo latior; basi rotundatus, sub bi-sinuatus; lateribus valde dilatatis, rotundatis, reflexis; apice late et profunde emarginatus, angulis anticis productis, obtusis; supra modice convexus, niger, nitidus sub oculo armato punctulatus; intra marginem lateralem macula oblongo-ovata et foveola plana intra basin utrinque.

Scutellum triangulare, nigrum, nitidum.

Elytra thorace paullo latiora, sed triplo fere longiora; lateribus rotundatis, anguste marginatis; supra gibba, nigra, subtilissime punctulata, nitida; margine antico juxta scutellum macula sub-oblonga utrinque, vitta angusta margine circumducta et ramulis tribus obliquis in singulo elytro flavis, sutura nigra.

Corpus subtus piceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum; marginibus segmentorum anguste rufis. Pedes mediocres, picei, tenue cano-pubescentes, punctisque obsolete impressis.

Hab. in regione Irkutsk, Dnus, Turtschaninoff,



