

ESSAI
SUR
LES FÉRONIES DE L'AUSTRALIE
ET DE
LA NOUVELLE-ZÉLANDE
par
le Baron DE CHAUDOIR.

J'ai entrepris de jeter un peu de jour sur une série déjà assez nombreuse d'espèces du groupe des Féronies, qui sont venues dans ces dernières années enrichir nos collections, sans qu'on ait encore songé à les décrire, du moins pour la plupart. Un fort petit nombre d'entr'elles trouvent à se placer dans les groupes établis sur les espèces d'Europe et les autres nécessitent la création de coupes nouvelles, auxquelles, vû nos notions encore imparfaites et nos idées encore peu arrêtées sur le genre *Feronia* (*Pterostichus*), je ne veux point attacher de valeur générique, mais qui, je l'espère, faciliteront le classement de ces espèces dans l'interminable série de celles de ce genre si polymorphe.

I. EPISTERNA METATH. BREVIA.

Homalosoma.

Mentum fere planum, dente medio porrecto, apice *bilobo*, lobis antice angulatis, intus parallelis.

Palpi elongati, articulo ultimo compresso, levissime versus apicem dilatato, abrupte truncato.

Mandibulae porrectae, in mare caput fere longitudine aequantes, apice arcuatae, sinistra subhamata, dextra margine interno bicarinato, carine inferiore ante medium bidentata, supra laeves.

Antennae capiti cum thorace subaequales, articulo tertio sequente fere dimidio longiore.

Labrum planum.

Pedes elongati, validiusculi, tibiae cylindricae, parce ciliatae spinulosaeque; *tarsi* valde elongati, articulis singulis subclavatis, posteriores extus *haud sulcati*.

Scutellum triangulare, postice acute angulatum (in *Eudromo* latissimum breve, postice rotundatum).

Elytra sex costata, interstitio tertio pone medium bipunctato.

Prosternum inter coxas *glabrum, marginatum*.

Anus in mare sex, in femina plurisetosus.

Apterum.

Habitus fere Sphodrorum sibiricorum. (*Taphoxenus*).

Caetera Feroniarum.

Le nom d'*Omalosoma* (gramm. *Homalosoma*) a été employé par MM. Boisduval et de Castelnau pour désigner deux espèces qui prennent place dans ce groupe, mais

les caractères n'en ont jamais été publiés. Ces insectes ressemblent presque plus à des *Sphodrus* qu'à des *Feronie*, et malgré tout ce que M. Schaufuss dit des premiers, il n'en est pas moins assez difficile de trouver des caractères précis pour séparer ces deux groupes. Les quatre espèces que nous allons décrire se rapprochent beaucoup des *Eudromus* Klug, mais dans ceux-ci la forme des palpes et de l'écusson est différente, et les mandibules sont fortement sillonnées en travers.

F. (Hom.) cyanea.

Castelnau Hist. nat. d. Ins. (1840) I. 113.

Mâles. Long. 31 — 34 m. Nigropicea, supra subcyanea, minus nitida. *Caput* magnum crassum, porrectum, subcompressum, laevissimum, fronte deplanata, inter antennas late minus profunde arcuatim biimpressa, genis complanato-subinflatis, oculis liberis, mediocribus, parum convexis. *Thorax* antice capite paulo latior; postice valde angustatus, cordatus, latitudine parum brevior, apice arcuatim emarginato, angulis anticis subprominulis, apice rotundato, lateribus pone angulos sat ampliato-rotundatis, majore vero ex parte fere rectis, postice subsinuatis, angulis posticis fere rectis summo apice acutiusculo, haud vero dentato, basi omnino recte truncata; supra planiusculus, ad angulos anticos sat declivis, laevis, pone apicem arcuatim evidenter transverse impressus, linea media tenui modice impressa, utrinque abbreviata, foveaque utrinque ad basin, arcuata, elongata, laevi, margine laterali sat reflexo, postice angustiore. — *Elytra* thorace paulo latiora, latitudine paulo plus dimidio longiora, ovata, basi subtruncata, acute marginata, margine postice biarcuato, humeris acute dentatis, lateribus pone hume-

ros subamplatis, dein modice rotundatis, apice haud sinuato, acute rotundato; supra deplanata, ad latera parum, ad apicem magis declivia, costata, costis alternis magis elevatis, septima acutiore, striis inter costas vix perspicuis, punctulatis, rudimento scutellari haud deficiente, intra marginem subtiliter seriepunctata, hoc sat reflexo, pone medium subdilatato. *Corpus* subtus laevissimum, trochanteres postici acuminati.

Le plus ancien de mes deux individus a servi dans le temps de type à M. de Castelnau, j'en ai obtenu bien plus tard un second indiqué comme venant de Moretonbay dans la partie orientale du continent australien.

F. (Hom.) marginifera.

Une femelle. Long. 24 m. A praecedente differt colore laetius cyaneo, magnitudine minore, thorace magis cordato, elytris brevius ovatis, acutiusque costatis.

Caput versus basin subangustatum, oculis paulo convexioribus. *Thorax* paulo brevior, lateribus magis rotundatis, postice longius et profundius sinuatis, angulis posticis rectis, subalatis, leviter extus reflexis. basi magis emarginata, impressionibus transversis profundioribus, antica plicam fere simulante. *Elytra* breviora, lateribus magis rotundata, medio convexiora, tricostata, costis elevatis, acutis, postice confluentibus, inter singulam costam bistriata, striis subtiliter punctatis, perparum impressis, interstitiis fere planis, subtilissime coriaceis, margine laterali latius deplanato, polito lucidoque, obsolete uniseriatim punctato. Trochanteres postici subacuminati; anus apice longitudinaliter striolato, quadrisetoso.

Australie orientale.

F. (Hom.) cordata.

Un mâle. Long. 28 m. A *cyanea* differt colore omnino nigro, elytris opacis; thorace magis cordato, humeris haud dentatis.

Caput minus, breviusque, fronte profundius sinuato-bi-impressa, oculis convexioribus. *Thorax* brevior; ut in *marginifera* postice contractus, cordatus, lateribus anterieus magis adhuc rotundatis, postice brevius sinuatis, basi medio emarginata, ad angulos subobliquata, his rectis, summo apice rotundatis; fovea basali utrinque magis arcuata, tota cum spatio circumjecto subtiliter transverse strigosa, opaca. *Elytra* quoad formam ut in *cyanea*, sed humeri haud dentati, rotundati, latera paulo rotundiora, margo lateralis angustus posterius haud dilatatus; costae acutiores, praesertim externa, interiores duae basi abbreviatae; dorsum minus deplanatum, apex obtusius rotundatus. Trochanteres postici apice rotundati. — Il m'a été cédé par M. Guérin-Méneville.

F. (Hom.) cyaneocincta.

Boisduval Faune de l'Océanie 37.

Une femelle. Long. 30 m. Praecedentis summa affinitas, sed differt thoracis elytrorumque margine viridi, illiusque forma aliena.

Caput sulcis frontalibus rectis, genis paulo convexioribus. *Thorax* brevior, lateribus postice haud sinuatis, angulis basalibus obtusis apice latius rotundatis, impressionibus omnibus profundioribus, foveis basalibus laevigatis, geniculatis spatium exterius elevatum amplexantibus. *Elytra* praeter colorem ut in praecedente.

Moretonbay. Il m'a été vendu par M. S. Stevens.

Trichosternus.

Mentum fere planum, dente medio apice excavato, rotundato, lobis antice angulatis, intus parallelis.

Palpi fere ut in *Homalosomate*.

Mandibulae labrumque haud alia.

Antennae articulo tertio sequente vix longiore.

Pedes Feroniarum, *tibiae* intermediae intus sat dense ciliatae; *tarsi* posteriores extus haud sulcati.

Prosternum inter coxas inaequale, *pilis pluribus obsitum* (ut in *Zabris*).

Anus in mare bisetosus; in femina quadrisetosus.

Habitus fere *Homalosomatis*.

Ce groupe est le seul de tous les Féronies que je connais, où l'extrémité du prosternum entre les hanches antérieures offre un certain nombre de poils raides comme on en voit dans les *Zabrus* et les *Percosia*; ses deux sections se distinguent par la dent du menton arrondie à l'extrémité dans la première et échancrée dans la seconde.

F. (Trich.) Vigorsii.

Omalosoma Vigorsii Gory Ann. Fr. 1833. 233.

Les deux sexes, Long. 28 — 29 m. Niger nitidus, elytris utriusque sexus opacis. *Caput* fere ut in *F.* (Hom.) *cyanea*, paulo brevius, genis convexioribus, fronte inter antennas fortius biimpressa, oculis parum convexis. *Thorax* capite parum latior, latitudine paulo brevior, quadratus, postice subangustatus, apice subemarginatus, angulis vix productis rotundatis; lateribus anterieus parum rotundatis, postice longe plus minusve sinuatis, angulis posticis rectis subobtusis, basi media subemarginata, ad

angulos leviter obliquata; supra planus, nitidus, obsolete transversim strigosus, ad angulos anticus subdeclivis, pone apicem et ante basin leviter transversim biimpressus, linea media sat tenui utrinque subabbreviata, foveaque elongata utrinque, basin attingente, ibique extus arcuata, margine laterali anguste reflexo, ubique aequali, crassiusculo. *Scutellum* postice rotundato - angulatum. *Elytra* thorace paulo latiora, latitudine plus dimidio longiora, subovata, basi recte truncata et acutius marginata, humeris fere rectis acute dentatis, lateribus basi et apice subrotundatis, medio fere parallelis, apice maris acutius, feminae obtusius rotundato, haud sinuato, supra modice convexa, subtilissime coriacea, margine laterali sat anguste reflexo, polito; sutura obtuse elevata, costis in singulo tribus acutiusculis, et inter has tribus obsoletioribus, his basi abbreviatis, tertia pone medium bipunctata, inter costas subtiliter minus crebre striato-punctata, interstitio octavo plano, nono angustissimo, lucido, toto seriepunctato, striis primis duabus basi extus arcuatis, confluentibus, rudimento basali brevi haud deficiente. Corpus subtus laeve, nitidum.

Je ne sais pas au juste quelle partie de l'Australie habite cette espèce dont je possède quatre individus des deux sexes. Une des femelles a servi de type à Gory.

F. (Trich.) Renardi.

Une femelle. Long. 40 m. E maximis. Praecedenti affinis sed multo major et praecipue thoracis forma differt. *Caput* multo amplius, latius, margine subantennali valde dilatato antice recte angulato; mandibulae magis porrectae, antennae longiores, articulis singulis magis elongatis. *Thorax* multo brevior, subtransversus, postice magis angustatus et evidentius longe sinuatus lateribus antice

paulo rotundioribus, angulis anticis apice acutiusculis, posticis exacte rectis, apice subdentatis, margine laterali subtiliore, basi profundius transverse et utrinque impressa. *Elytra* ampliora, habita caeteri corporis ratione longiora, thorace dimidio latiora, lateribus ante et pone medium rotundiora, obtusius costata, costa tertia quadripunctata, caeterum similia.

Australie orientale, Moretonbay. J'ai dédié cette grande et belle espèce à S. Exc. M. le Docteur *Renard*, dont la Société Impériale des Naturalistes de Moscou vient de fêter le jubilé de 25 ans et qui, dès son entrée en fonctions en qualité de Secrétaire de la Société, m'a toujours honoré de son amitié et de sa bienveillance.

F. (Trich.) subvirens.

Une femelle. Long. 24 m. Nigra nitida, thorace elytrisque viridi-marginatis, his virescentibus opacis, margine lucido, pedibus nigropiceis, antennis palpis, labro tassisque rufescentibus. F. *Vigorsii* multo minor et minus elongata. *Caput* paulo brevius. *Thorax* subtransverso quadratus, postice paulo angustior, haud vero cordatus, apice magis emarginato, angulis acutioribus, lateribus magis rotundatis, perparum breviterque sinuatis, simili modo impressus et marginatus. *Elytra* ut in *Vigorsii*, interstitiis omnibus fere aequalibus, obtuse tectiformibus septimo solo paulo elevatiore, basi acute carinato, nono angustissimo, tertio pone medium obsolete bipunctato; punctis latiusculis, haud vero profundis inter interstitia striatim impressis.

Australie méridionale, Melbourne.

§ 2.

Mentum dente medio apice exciso.

Elytra interstitio septimo extus pluri punctato, stria nona postice duplicata.

F. (Trich.) antarctica.

Les deux sexes. Long. 26 — 28 m. Nigra nitida, supra capite thoraceque obscurius, hujus elytrorumque lateribus laetius viridibus, dorso latius aerescente. *F. Vigorsii* brevior latiorque. *Caput* paulo minus breviusque, oculis convexioribus. *Thorax* capite tertia fere parte latior, latitudine multo brevior, subtransversus, postice parum angustatus, apice medio sat emarginato, ad latera subrotundato-sinuato, angulis anticis haud productis, rotundatis, lateribus anterieus modice rotundatis, posterius fere rectis, haud sinuatis, angulis posticis rectis, obsolete prominulis, basi exacte recte truncata; supra laevissimus, parum convexus, ad angulos anticos modice declivis, pone apicem arcuatim, et ante basin recte sat profunde transversim impressus, fovea utrinque ante basin ovata profunda, margine laterali minus anguste reflexo, posterius subdilato, circa angulos posticos explanato depressus. *Elytra* thorace perparum latiora, feminae paulo ampliora, latitudine vix dimidio longiora, basi recte truncata et marginata, margine postice fere recto, humeris subobtusis, acute dentatis, apice rotundato, extus sinuato, lateribus pone humeros subampliatis, caeterum modice rotundatis; supra modice convexa, singulum media basi depressum, ad latera paulo abruptius, apicem versus sensim declivia, lateribus aequaliter modice marginata, profunde subpunctato-striata, stria prima basi extus arcuata cum secunda confluenta, rudimento subscutellari haud deficiente; interstitiis convexis, alternis paulo latioribus et magis elevatis, postice adhuc convexioribus et convexis, tertio punctis tribus, primo ante-

rius sito, septimo extus punctis 5—6 majusculis impressis, nono toto grossius seriato foveolato. Corpus omnino impunctatum, laeve, nitidissimum.

Deux individus provenant de la Nouvelle Zélande.

F. (Frich.) *rectangula*.

Les deux sexes. Long. 19—22 m. Color paginae superioris minus nitidus, elytrorum dorso fere nigricante. Praecedente multo minor, praesertim angustior. Differt praeterea fronte brevius biimpressa, genis vix inflatis, oculis convexioribus, hemisphaericis; *thorace* lateribus minus rotundato, pone medium longe minus profunde sinuato, angulis posticis exacte rectis extus subreflexis, margine laterali antice angustiore, basi utrinque bifoveolata, foveola exteriora minuta. *Elytra* haud aliter punctata foveolataque, interstitiis plus minusve convexis, nullo vero costato, septimo subelevato.

Trois individus provenant du même pays.

F. (Trich.) *capito*.

Feronia (Platysma) capito White Voy. Ereb. a. Terror; (Rev. Zool. Cuv. 1847. 88.).

Un mâle. Long. 18½ m. Praecedenti valde affinis, certe autem differt *thorace* angustiore, minus transverso, longiore subcordato, postice angustiore et obsoletius sinuato, *elytris* paulo convexioribus, magis ovalis, basi subrotundata, humeris obtusioribus, interstitiis striarum omnibus convexioribus, sat elevatis,

Du même pays.

F. (Trich.) Guerinii.

Platysma australasiae Guérin Rev. Zool. Cuv. 1841. 121.

Abax australasiae Blanchard Voyage au Pole Sud. 31.
pl. 2. f. 13.

Les deux sexes. Long. 21 — 23 m. Niger nitidus, supra totus fere obscure aereus, modice lucidus. *Elytra* interstitio tertio tri-vel quadripunctato; septimo extus punctis nonnullis, nono grosse pluripunctato.

Je ne décrirai pas derechef cette espèce qui est assez connue; je l'ai dédiée à celui qui l'a fait connaître le premier, ayant dû changer le nom *d'australasiae* que Dejean avait déjà employé pour une espèce de *Feronia*.

§ 3.

Mentum dente medio exciso.

Elytra interstitio septimo haud punctato.

A. Humeris valde dentatis.

F. (Trich.) planiuscula.

Fer. (*Platysma*) *planiuscula* White Voy. Ereb. a. Terr.;
Rev. Zool. 1847. 87.

Un mâle, Long. 26 m. Tota nigra nitida, antennis palpisque nigropiceis.

Praecedentibus angustior et magis elongata. *Caput* angustius, latitudine paulo longior, quadratum; fronte inter antennis longius minus profunde parallele bisulcata, margine subantennali sat dilatato, antice recte angulato, genis elongato-inflatis, oculis parvis, parum convexis, genas haud superantibus. *Thorax* capite tertia parte latior, latitudine vix brevior, quadratus, postice non angustatus, apice sat profunde arcuatim emarginato, angulis vix productis, acute rotundatis; lateribus modice, anterie paulo evidentius rotundatis, angulis posticis rectis, apice den-

tatis, basi utrinque recte truncata, medio sat emarginata; supra nitidus, subtilissime transversim undulato-strigosus, parum convexus, ad angulos anticos subdeclivis, linea media tenui, utrinque abbreviata, postice profundiore, pone apicem arcuatim minus distincte impressus, utrinque ad basin fovea sulciformi parum elongata profunda, basin attingente, ibique linea impressa cum margine convexa; hoc antice tenui, pone medium sensim subdilatatoreflexo, spatio inter foveam marginemque convexo. *Elytra* thorace dimidio fere latiora, et plus duplo longiora, subelongato - ovata, basi truncata, marginataque, humeris acute dentatis, singuli apice acutius rotundato, suturae summo apice dehiscente, extus ante apicem evidenter sinuata, lateribus aequaliter rotundatis, supra dorso planiuscula, ad latera apicemque sat declivia, striata, striis antice subtilius, apice latius grossiusque crenulatis, prima basi extus arcuata cum secunda confluyente, ibique unipunctata, rudimento basali nullo; interstitiis extus convexioribus, apice angustatis, tertio impunctato, quinto septimo octavoque apice convexis, obtuse carinatis, ramo apicem attingente; nono angusto serie punctato, margine laterali minus anguste reflexo, pone medium subexplanato ibique subrugoso. Corpus subtus laeve, abdominis lateribus subcoriaceis; ano (in mare) quadrisetosus.

Elle habite la Nouvelle Zélande et m'a été envoyée par M. le Comte de Castelnau.

B. Humeris haud dentatis.

a. Elytris basi haud marginatis.

F. (Trich.) dilaticeps.

Une femelle. Long. 31 m. Habitu ab omnibus prae-

cedentibus valde dissimilis. Nigra nitida, elytris subopacis, antennis extus palpisque nigro-piceis.

Caput latissimum, latitudine brevius, quadratum, crassum, subcompressum, laeve, genis postice abrupte inflatis, oculos convexos subaequantibus eosque postice amplectentibus, clypeo sat emarginato, utrinque cum fronte inter antennis profunde subsinuato canaliculato, margine subantennali sat dilatato, antice obtuse angulato, sutura clypei profunde impressa. *Thorax* capite cum oculis vix latior, latitudine multo brevior, postice angustior, apice medio subemarginato utrinque subsinuato-rotundato, angulis anticis subprominulis, apice rotundatis, lateribus ante medium modice curvatis, posterium oblique rectis, haud sinuatis, angulis posticis obtusis, apice subrotundatis, basi media latius emarginato-rtuncata, ad latera recta; supra laevissimus, disco sat convexo, ante basin profunde, pone apicem multo levius arcuatim transverse impressus, linea media tenui, foveolaque utrinque juxta basin breviter impressis; margine laterali minus anguste reflexo, ad angulos anticos posticosque sensim dilatato, hic cum sulco basali transverso confluyente, angulis posticis sat reflexis. *Elytra* thorace tertia fere parte latiora, breviter ovata, latitudine minus quam dimidio longiora, posternis sensim attenuata, basi subretusa, haec medio emarginata depressa, haud marginata, humeris rotundatis, apice subacute rotundato, minime sinuato, lateribus sat rotundatis; supra sat convexa, sed ad latera apicemque sensim declivia, margine laterali posterius angustiore, anterieus sat dilatato reflexo, per humeros in baseos lateribus breviter continuato; striis vix impressis, in fundo obsolete strigosis, rudimento subscutellari vix perspicuo, brevi, nona omnino oblitterata; interstitiis subtectiformibus parum elevatis, tertio (impunctato) quinto septimoque

paulo altioribus, hoc summa basi brevissime carinato, nono angustissimo, toto subtiliter seriepunctato, cum margine polito. Corpus subtus laevigatum.

Australie orientale.

b. Elytris basi marginatis.

F. (Trich.) curta.

Une femelle. Long. 23 m. Statura abbreviata, elytris brevibus insignis. Nigra nitida, palpis nigropiceis, elytris opacis, margine nitido.

Labrum planum antice cum angulis fere semicirculariter rotundatum. *Caput* majusculum, crassum praecipue versus basin, subcompressum, fronte inter antennis leviter biimpressa, genis haud inflatis, oculis mediocribus, convexis, liberis. *Thorax* capite plus dimidio latior, transversus - quadratus, brevis, postice haud angustatus, apice parum emarginato, angulis rotundatis haud productis, lateribus anterieus subampliatis-curvatis, posterius oblique rectis, basi tota sat profunde arcuatim emarginata, angulis posticis rectis, apice satis rotundatis; supra laevis, disco convexiusculo, pone apicem modice, ante basin multo profundius arcuatim transverse impressus, lateribus latius reflexo-marginatus, postice explanatus, angulis posticis altius reflexis, foveola utrinque ante basin parum impressa, spatio inter foveolam basinque subelevato. *Scutellum* latum, postice obtuse angulatum. *Elytra* thorace paulo latiora, latitudine vix tertia parte longiora, anterieus latiora, subcordata, basi latius truncata, lateribus pone humeros subrectus, apice rotundatos, haud dentatos, non ampliatis, parallelis, jam ante medium apicem versus sensim rotundato - attenuatis, margine basali integro, postice subarcuato, supra humeros cum laterali confluen-

te; apice subacute rotundato, haud sinuato; dorso basin versus deplanata, pone medium subgibbosa, antice latius, postice angustius reflexo-marginata, striata, striis evidenter minus crebre punctulatis parum impressis, rudimento brevi subscutellari haud deficiente, interstitiis modice convexis, omnibus basi deplanatis, tertio impunctato, nono angustissimo subtiliter serie punctato.

Envoyée par M. Thorey comme venant du Nord de l'Australie.

Prionophorus.

Mentum dente medio apice emarginato, vel bilobo, lobis intus parallelis, apice obtuse (*F. crenatipes*) vel recte (*F. Flindersii*) angulatis.

Palpi articulo ultimo compresso-truncato.

Mandibulae ut in *Trichosterno*.

Pedes in mare crassiores; femora subtus bicarinata, inter carinas excavata, *tibiae* validae, densius ciliato-spinulosae, posticae latere interno biserialim crenatae; *tarsi* crassi, parum elongati, articulis cordatis, latitudine vix longioribus, quinto posteriorum elongato-quadrato.

Prosternum glabrum, haud marginatum.

1. *Trochanteres postici obtusi.*

F. (Prion.) *crenatipes*.

Les deux sexes. Long. 18 — 21 m. Habitus fere *Acinopi tenebrioidis*. Nigra nitida, thoracis lateribus, postice latius, elytrorum margine angustiore cupreo.

Caput magnum, quadratum, ad basin incrassatum, sublaeve, fronte antice clypeoque utrinque profunde lateque sulcatis, sulcis obsolete strigosis, genis modice inflatis, oculos mediocres planiusculos postice amplexantibus.

Thorax vix capite latior, latitudine parum brevior, crassus, quadratus, postice subangustior, apice bisinuato-truncato, basi fere recta, lateribus perparum rotundatis, angulis posticis subobtusis, summo apice rotundato; supra subtiliter transversim undulato-strigosus, anterieus valde convexus, angulis anticis rectis declivibus, linea media sat impressa subintegra, et fovea utrinque subtriangulari sat profunda, basin haud attingente, margine laterali crassiusculo, anguste reflexo. *Elytra* in mare vix thorace latiora, eodem duplo longiora, parallela, in femina paulo latiora, subovata, basi recte truncata et marginata, humerorum summo apice rotundato, haud dentato, margine basali postice biarcuato, apice rotundata, extusque distincte sinuata, dorso sat convexa, ad latera et apicem modice declivia, margine minus late reflexo, striis laevibus perparum impressis interdum vix perspicuis, prima basi e puncto oriente, rudimento subscutellari brevi subdistincto, octava profunda; interstitiis planissimis, tertio pone medium bipunctato, nono seriepunctato, septimo apice elevata, obtuse carinato et oblique fere ad suturae apicem producto, apice bifoveolato. *Corpus* laeve. *Antennae* validiusculae, *palpi* parum elongati, crassiusculi.

Environs de Melbourne; plusieurs individus.

2. *Trochanteres postici apice attenuati, in hamum acutum descendentem terminati.*

Tibiae anticae intus bis emarginatae.

F. (Prion.) Flindersii.

White Proc. Zool. Soc. Lond. 1859. 117. pl. 58. fig. 2.

Deux femelles. Long. 34 — 40 m. lat. 11 — 12 m. Insectum valde singulare totum nigrum nitidum.

Caput maximum, quadratum, basi incrassatum, ut in *Acinopis* deflexum, laeve, fronte cum clypeo utrinque latius subarcuatim profunde impressa, ibique subrugato, spatio intermedio sat convexo, genis complanato-inflatis, oculos modice convexos postice haud amplectentibus. *Thorax* antice paulo latior, postice angustatus, latitudine vix brevior, subquadratus, apice bisinuato-truncato, lateribus ante medium leviter, postice minime rotundatis, basi tota arcuatim profunde emarginata, angulis anticis haud prominulis, rectis obtusiusculis, posticis ad elytra productis, valde acutis, extus vero haud reflexis; supra laevis, obsolete transversim strigulosus, anterieus valde convexus et ad angulos valde declivis, pone apicem obsoletissime arcuatim, ante basin profundius recte transversim, medio obsoletius impressus, fovea postice nulla, linea media tenui utrinque abbreviata, margine laterali reflexo antice angustiore, pone medium leviter dilatato. *Elytra* thorace paulo latiora, latitudine dimidio longiora, thorace capiteque cum mandibulis breviora, quadrata, basi truncata, ad humeros subobliquata, his subobtusis apice rotundatis, haud dentatis, margine basali nullo, lateribus mox pone humeros distincte sinuatis, caeterum fere parallelis, pone medium leviter ampliatis, apice haud sinuato, sat obtuse rotundato, dorso satis convexo, ad latera apicemque modice declivia, striis laevibus sat profunde impressis, rudimento subscutellari sat longo et obliquo, prima basi extus arcuata et cum secunda confluyente; interstitiis convexiusculis, subcoriaceis, septimo ut in *crenatipede* elevato et ad apicem percurrente, tertio *impunctato*, nono angustissimo, fere excavato, obsolete seriato-punctato, margine latiusculo, ante sinum subreflexo acutoque, pone vero eundem haud reflexo, potius declivi et cum epipleuris obtuse carinato. Corpus laeve,

abdomen totum subcoriaceum. Antennae palpique quam in praecedente graciliora; mandibulae longiores.

Je ne connais pas le mâle de cette espèce, mais je présume que les jambes sont munies au côté interne d'une double rangée de crénelures plus fortes que dans la femelle. Cet insecte présente un ensemble de caractères bien singuliers, et il n'appartient qu'imparfaitement au genre *Feronia*.

Il m'a été donné par M. S. Stevens comme venant des Iles des Lézards près des côtes de l'Australie.

Pachidius.

Mentum dente medio crasso, apice subexciso, lobis lateralibus latis, antice obtusis, intus valde divergentibus (fere ut in *Triplogeniis*), basi ponedentem bifoveolata.

Palpi apice vix dilatati, subcompresso-truncati.

Mandibulae intus haud dentatae.

Labrum subtransversum, apice emarginatum.

Tarsi posteriores extus haud sulcati.

Prosternum simplex, glabrum.

Episterna metathoracica brevia.

Elytra connata.

Abdominis segmenta posterius linea transversa impressa.

F. (Pach.) *sulcata*.

Les deux sexes. Long. 19 m. Crassa, nigra parum nitida, antennis pedibusque piceis, palpis ferrugineis.

Caput quadratum, mediocre, convexum, laeve, fronte inter antennis leviter biimpressa, genis subinflatiss, oculos modice prominulos postice subamplectentibus. *Thorax*

capite vix duplo latior, latitudine brevior, subtransversus, quadratus, basi haud angustior, apice emarginatus, lateribus modice et sat aequaliter rotundatus, basi media subemarginata, ad latera subobliquata, angulis anticis subproductis, posticis obtusis, omnibus summo apice rotundatis, supra laevis, modice convexus, pone apicem et ante basin leviter transversim biimpressus, linea media impressa sat tenui, utrinque abbreviata, basi utrinque ad latera bistriata, stria interna longiore, basin haud attingente, externa brevi obliqua, margine reflexo laterali crassiusculo, postice subdilatato. *Elytra* solida, connata, thorace parum latiora, latitudine plus dimidio longiora, basi truncata biemarginata, margine basali postice arcuato, humero subrecto, fortius dentato, apice rotundata et extus sinuata; pone humeros subampliata, lateribus medio parum rotundatis subparallelis; dorso convexa, ad latera apicemque valde declivia, minus anguste marginata, profunde sulcata, sulcis laevibus, rudimento basali nullo, interstitiis convexis, laevibus, tertio impunctato, nono punctis pluribus medio rarioribus; epipleuris latiusculis. Corpus subtus laeve, abdominis lateribus subinaequalibus.

Plusieurs individus provenant de Moretonbay.

Notonomus.

Mentum dente medio apice exciso et excavato, lobis lateris antice acute angulatis, planiusculis, subdivergentibus.

Palpi graciles, articulo ultimo compresso recte truncato, apicem versus, praesertim in labialibus subdilatato.

Antennae articulis tertio quartoque aequalibus.

Mandibulae mediocres, dextra intus dentata.

Labrum breviter quadratum, planum.

Pedes mediocres, *tarsi* posteriores extus sulcati.

Prosternum simplex, glabrum.

Episterna metathoracica brevia.

Elytra stria nona posterius duplicata.

1. *Striis elytrorum integris.*

F. (Noton.) aeneomicans.

Les deux sexes. Long. 19 — 24 m. Elongata, supra obscure aenea, plerumque viridi-marginata, thorace laetiore, plus minusve virescente; subtus picea, subirideomicans.

Caput modicum subquadrato-rotundatum, crassiusculum, laeve, fronte anterieus arcuatim fortius biimpressa, margine subantennali dilatato, genis inflatis, oculos modice prominulus postice amplexantibus, basi pone genas utrinque subconstricta. *Thorax* capite vix tertia parte latior, latitudine paulo brevior, postice subangustatus, leviter cordatus, apice modice emarginato lateribus ante medium subrotundatis, mox ante angulos posticos levissime sinuatis, his subobtusè dentatis, anticis haud prominulis, latius rotundatis, basi medio subemarginata, ad latera subarcuata; supra laevis, modice convexus, disco subdeplanato, ad angulos anticos haud minime declivis, linea media antice abbreviata profunda, utrinque sulco elongata a basi fere ad medium ascendente, juxta marginem posticum cum linea impressa intra marginali conjuncto, interjecto spatio convexiusculo, margine laterali angusto, pone apicem transversim paulo evidentius, ante basin obsolete impressus. *Elytra* thorace parum latiora, ovata, basi subtruncata, et marginata, apice distincte sinuata obtusèque rotundata, humeris subobtusè angulatis, denta-

tis, lateribus subrotundatis, supra parum convexa, striis profundis laevibus, interstitiis modice convexis, tertio exterius quadripunctato, nono punctis pluribus medio rarioribus, rudimento basali inter striam 1-m et 2-m obliquo brevissimo, margine laterali anguste carinato. Corpus subtus impunctatum.

Plusieurs individus, du midi de l'Australie.

F. (Noton.) triplogenioides.

Un mâle. Long. 24 m. Praecedenti simillima, differt colore magis cupreo minus nitido, genis minus inflatis, oculis paulo convexioribus, fronte obsoletius biimpressa; thoracis lateribus postice minime sinuatis, angulis posticis obtusis, vix tamen rotundatis, dente nullo, supra planiore, postice evidentius transversim depresso; elytris apice acutius rotundatis, margine basali postice fere recto, interstitio tertio bipunctato.

Australie méridionale.

F. (Noton.) subiridescens.

Un mâle. Long. 23 m. Color niger nitidus subiridescens. *Aeneomicanti* iterum similis, *capite* minore, oculis planioribus, sulcis frontalibus medio omnino obsoletis. *Thorax* longior, vix latitudine brevior, antice minus ampliatus, vix cordatus, apice haud emarginato, subbisinuato; supra convexior, transversim substrigosus, spatio iuxta angulos posticos planiore; *elytra* paulo angustiora, apice subacuminato-rotundata, interstitiis convexioribus, apicem versus attenuatis, obtuse carinatis, tertio bipunctato. Abdomen fere totum subtilissime punctulato-strigulosum.

Australie méridionale. Melbourne.

F. (Noton.) variicollis.

Les deux sexes. Long. $18\frac{1}{2}$ — 23 m. Nigra, interdum purpurascens. Ab *Aeneomicante* differt statura angustiore. *Caput* angustius, sulcis frontalibus rectis brevioribus. *Thorax* in mare minus cordatus, angustior, plerumque latitudine vix brevior, interdum minus elongatus; in femina paulo brevior subcordatus, postice in utroque sexu minus sinuatus, angulis posticis obtuse angulatis, haud dentatis, summo apice rotundatis. *Elytra* magis convexa interstitiis praecipue apicem versus in mare convexioribus, in femina planioribus.

Melbourne.

F. (Noton.) Kingii.

Un mâle. Long. 18 m. A praecedentibus certe differt statura angustiore, thorace elytrisque convexioribus, illius angulis praesertim posticis multo rotundioribus, lateribus magis rotundatis, basi pedunculo elytrali haud latiore, elytris magis parallelis, humeris tamen obtusius rotundatis, haud dentatis.

Australie orientale.

F. (Noton.) politula.

Les deux sexes. Long. 17 m. *F. australasiae* affinis, differt nitore subiridescente, *capite* minore fronte obsoletius impressa, oculis postice magis liberis; thorace paulo latiore, magis quadrato, lateribus minus rotundato, apice paulo evidentius emarginato, supra planiore, canalicula media minus impressa elytris paulo longioribus, magis parallelis, ad suturam basinque planiusculis, ad latera apicemque minus declivibus, striarum interstitiis minus

convexis, margine basali versus scutellum haud arcuatim ascendente, apice extus obsoletius sinuato.

Elle habite l'île de Van-Diemen.

F. (Noton.) australasiae.

Dejean Spec. des Coléopt. III. 277.

Les deux sexes. Long. $15\frac{1}{2}$ — 17 m. *F. aeneomicante* multo minor, differt colore nigro parum nitido, supra subcaerulescente, capite minore, fronte recte minus profunde biimpressa, thorace subquadrato, postice vix angustiore, lateribus parum et aequaliter rotundato, angulis omnibus obtusis, summo apice rotundatis, elytris brevius ovatis, paulo acutius rotundatis, interstitio tertio pone medium bipunctato. (Caeterum lege descriptionem Dejeanianam).

Australie méridionale.

F. (Noton.) discodera.

Les deux sexes. Long. $15\frac{1}{2}$ — 17 m. Praecedentis summa similitudo, differt tamen thorace paulo latiore, lateribus angulisque posticis evidentius rotundatis, colore maris nitidiore laetius cyanescente, feminae magis opaco; variat thorace latius, elytris angustius viridicupreo-marginatis.

Australie méridionale.

F. (Noton.) ingrata.

Le mâle. Long. 18 m. *F. discoderae* valde affinis differt capite pone oculos angustiore, thorace paulo longiore, lateribus minus rotundato, elytris magis elongatis, minus convexis, interstitiis parum aequaliterque convexis,

apicem versus haud carinatis, humeris minime dentatis, margine basali ad scutellum haud arcuato.

Mêmes localités.

F. (Noton.) nitidicollis.

Les deux sexes. Long. $12\frac{1}{2}$ —15 m. *Discoderae* affinis, sed differt capite minore, thorace elytrisque planioribus, illo longiore, lateribus minus rotundato, ante angulos posticos subsinuatis, his subdentato-obtusis minime rotundatis, utrinque basi longius sulcato, feminae elytris opacis, interstitiis minus convexis.

Mêmes localités.

F. (Noton.) opacicollis.

Les deux sexes Long. 14—16 m. Species quoad formam *nitidicollis* vicina, sed propter thoracem crebrius transverse strigosum, inter strigas dense minuteque longitudinaliter aciculatum insignis. Ejusdem latera postice breviter distinctius sinuata, anguli basales recti, sulci acutius impressi, spatiis circumjectis planioribus. Elytrarum forma eadem, interstitia maris nitida convexiora, feminae planiora subtilissime reticulata, 2°, 4° 6° que in utroque sexu pone medium plurifoveolatis, foveolis irregularibus interdum hamatis, tertio bipunctato. Thorax utriusque sexus valde opacus. Nigropicea, elytris aeneis laete marginatis.

Australie.

F. (Noton.) mediosulcata.

Le mâle. Long. 14 m. Species facile dignoscenda, ob sulcos frontales profundos trifoveolatos, foveola media intus dilatata; elytrorumque strias externas oblitteratas. Ni-

gra nitidissima, elytris subirideo-caerulescentibus. *Caput* subelongatum, pone oculos sat prominulos angustius subcylindricum. *Thorax* capite paulo latior, vix latitudine brevior, oviformis apice basique media truncatis, illo emarginato, angulis omnibus bene rotundatis, lateribus aequaliter curvatis, posterius vix angustior, laevissimus, pone apicem angulatim impressus, medio integre canaliculatus, utrinque basi latius profunde foveolatus, lateribus apiceque utrinque tenuiter marginatus. *Elytre* vix thorace latiore, capite cum thorace longiora, subparallelo-ovata, basi truncata et marginata, humeris rotundatis haud dentatis, apice extus distincte sinuata; convexa, dorso deplanata, ad latera abrupte, ad apicem sensim sat declivia tenuiter marginata, laevissima, striis quatuor primis, externis duabus et rudimento basali brevissimo profunde impressis, laevibus, quinta obsoletiore, sexta et septima vix perspicuis, interstitiis internis convexis, praesertim versus apicem, haud vero carinatis, tertio pone medium bipunctato, octavo continue seriepunctato, stria nona posterius duplicata.

Australie méridionale.

2. *Striis elytrorum obliteratis.*

F. (Noton.) molesta.

Les deux sexes. Long. 19—22 m. Tota nigra nitidissima subiridescens, elytris interdum subvirescentibus. *Caput* crassum laeve, fronte obsolete biimpressa, genis inflatis oculos prominulos postice amplectentibus. *Thorax* capite dimidio fere latior, latitudine paulo brevior, postice modice angustatus, apice vix emarginatus, angulis anticis haud productis, obtusis rotundatis, lateribus anterieus modice rotundatis, posterius fere rectis, haud sinua-

tis, angulis posticis obtusis, summo apice nec rotundato, nec dentato, basi recte truncata, ad angulos perparum obliquata; supra laevissimus, convexiusculus. ad angulos anticos sat declivis, tenuissime lateribus marginatus, linea media tenui utrinque abbreviata, postice in foveolam desinente, fovea utrinque modice elongata sat impressa, basin attingente ibique cum margine laterali conjuncta. *Elytra* thorace paulo latiora, in femina ampliora, elongato-ovata, basi truncata marginataque, margine postice recto, humero dentato, apice obtuse rotundato, extus evidenter sinuato; convexa, laevissima, tenuiter marginata, striis omnibus, praeter duas externas, vix perspicuis, obsoletissime punctatis, primis duabus e puncto orientibus, nona posterius duplici, rudimento subscutellari brevi obliquo; interstitiis haud convexis, tertio pone medium bipunctato, octavo seriepunctato.

Australie, Melbourne.

F. (Noton.) gravis.

Les deux sexes. Long. 17—20 m. Praecedenti affinis, differt capite paulo minore, thorace subtransversim ovato, antice haud emarginato, angulis omnibus bene rotundatis posterius non angustiore, lateribus aequaliter sat rotundatis, elytris adhuc convexioribus, (similiter striatis et punctatis), humeris non dentatis rotundatis, apice extus obsoletius sinuato. Color niger nitidulus.

F. (Noton.) chalybea.

Dejean Spec. d. Coléopt. III. 234.

Les deux sexes. Long. $18\frac{1}{2}$ — 22 m. A *gravide* differt thorace magis quadrato, paulo longiore, postice leviter subangustato, lateribus angulisque posticis minus

rotundatis, elytris paulo planioribus, viridi—vel purpureo-micantibus.

Note. Elle est intermédiaire entre la *gravis* et la *moesta*, mais elle est plus voisine de la première, dont j'aurais pensé qu'elle n'est qu'une variété, si la différence constante dans la forme du corselet et la coloration des élytres ne m'eût fait hésiter à les réunir. C'est en tout cas une variété très-remarquable qui mérite d'avoir un nom pour la faire reconnaître. Les exemplaires typiques de la collection Dejean sont plus petits (13 m.), les élytres sont un peu plus ovales et légèrement rétrécies vers la base, mais je ne leur trouve pas de caractère suffisant pour en faire une espèce distincte.

F. (Noton.) sphodroides.

Dejean Spec. d. Coléopt. III. 236.

Des femelles. Long. 14 — 15 m. Nigra nitida, elytris cyaneis. Praecedentibus gracilior, *capite* minore, genis minus inflatis, oculosque subprominulos postice minus amplexantibus; *thorace* angustiore, cordato, latitudine vix brevior, anterieus rotundato, postice satis angustato, et breviter subsinuato, angulis basalibus obtusis, summo apice subrotundatis, supra subconvexo, antice transverse impresso, medio fortius canaliculato, foveis basalibus sat profundis, spatio externo parum elevato, juxta basin et angulos excavato-depresso; *elytris* magis ovoideis, humeris lateribusque magis rotundatis, illis inermibus, supra convexiusculis, striis laevibus interioribus magis impressis et interstitiis convexioribus, tertio pone medium bipunctato, rudimento basali paulo longiore, vix obliquo, stria externa postice vix distincte duplicata.

Note. Dans le type de Dejean je ne découvre que 3

points sur l'élytre droite, au lieu des quatre dont il fait mention, encore le point intermédiaire n'est-il évidemment qu'accidentel.

F. (Noton) *accedens*.

Deux femelles. Long. $18\frac{1}{2}$ m. Praecedenti certe agnata, sed multo major. Nigra nitida, elytris vix cyane-scentibus. *Thorax* paulo latior, lateribus postice minime sinuatis rectis, angulis obtusioribus, supra planior, foveis posticis minus impressis; *elytra* planiora, disco sat depressa, stria rudimentali magis impressa, externa apicem versus duplicata, interioribus magis impressis.

Note. Cette forme est intermédiaire entre la *sphodroides* et celles voisines de *l'aeneomicans*, mais elle est plus grêle que celles-ci, et ressemble un peu à un grand *Anchomanus*, les pattes et les antennes sont plus minces, la tête est moins grosse, le corselet plus étroit, les élytres plus ovoïdes, les épaules sans dent, et les stries intermédiaires moins profondes que celles qui sont voisines de la suture et du bord.

Australie méridionale.

Prosopogmus.

Mentum dente medio angusto, leviter emarginato, lobis latis, sat brevibus, *valde divergentibus*, intus late appendiculatis, gula pone suturam profunde biimpressa.

Palpi articulo ultimo tenui subtruncato-ovato.

Prosternum glabrum, haud marginatum.

Tarsi supra subtilissime reticulati deplanatique, posteriores extus sulcati, basi modice angustati, ultimo marium *elongato-quadrato*.

Caetera ut in praecedente.

Ce groupe se rapproche des *Triplogenius* par la forme du menton, mais ses palpes nullement sécuriformes, ainsi que la conformation des tarses l'en éloignent suffisamment et lui assignent une place parmi les formes hétérogènes du genre *Feronia*.

F. (Pros.) impressifrons.

Les deux sexes; long. $15\frac{1}{2}$ — $16\frac{1}{2}$ m. *F. australasiae* formam refert, sed multo planior est et colore cupreo-aeneo nitidissimo distincta.

Caput minus, vertice pone oculos ad latera obsolete strangulatum, laevissimum, sulcis frontalibus profundis latiusculis, antice rectis, postice geniculato-divergentibus, fronte media et spatio juxta-oculari convexis, oculis prominulis, genis postice insertis. *Thorax* capite fere duplo latior, latitudine evidenter brevior, transverso-quadratus, apice modice, media basi evidentius emarginatis, lateribus anterieus magis, posterius minus rotundatis, angulis anticis haud productis, posticis obtusis, his apice illisque latius rotundatis, supra laevissimus, planiusculus, sat tenuiter utrinque marginatus, canalicula media bene impressa, antice abbreviata, postice basin fere attingente, utrinque sulco recto profundo sat lato, a basi fere ad medium ascendente, foveolaque exteriori rotundata impressis. *Elytra* thorace haud latiora, capite cum thorace tertia fere parte longiora, basi subrecte truncata et marginata, humeris non rotundatis at subobtusis et obsolete dentatis, lateribus longius parallelis, extus ad apicem sinuatis, hoc acutius rotundato; supra latius deplanata, mox ad apicem lateraque declivia, lateribus reflexo-marginatis, profunde striata, striis laevibus, rudimento subscutellari punctiformi, nona apice valde sinuata, interstitiis in margine convexioribus, laevissimis, in femina paulo planiori-

bus, subreticulatis, exterioribus, excepto nono, in utroque sexu ad apicem carinatis, angustatisque, tertio quadripunctato, nono pone medium dilatato, grossius seriepunctato. Corpus nitidissimum, subtilius coriaceum. Mandibulae tibiaeque piceae, antennis palpis tarsisque rufopiceis.

Nouvelle Zélande.

Rhabdotus.

Palpi articulo ultimo fusiformi (ut in *F. parumpunctata*).

Labrum submarginatum, medio longitudinaliter canaliculatum.

Antennae dimidio corpore longiores.

Tarsi supra striolati articulo primo plerumque laevi, posteriores extus sulcati; pedes elongati.

Prosternum haud marginatum.

Anus marium sexsetosus, feminarum 10-setosus.

F. (Rhabd.) reflexa.

Les deux sexes. Long. $17\frac{1}{2}$ — 22 m. *F. Lasserrei* similis, *Abacem* elongatum simulat. Nigra, modice nitida, elytris feminae subopacis, labro, palpisque piceis, his basi dilutioribus, subtus nitidissima.

Caput mediocre, quadratum, laeve, fronte antice brevius late bisulcata, spatio intermedio convexo, genis leviter inflatis, oculos modice prominulos postice subamplectentibus. *Thorax* capite duplo latior, vix latitudine brevior, quadratus, basi non angustior, apice submarginato, angulis anticis subproductis rotundatis, lateribus modice rotundatis, pone medium longius obsolete sinuatis, basi tota arcuatim submarginata, angulis posticis rectis acutiusculis, leviter prominulis, sed non dentatis,

supra parum convexus, ante basin transversim depressus, pone apicem leviter angulatum impressus, canalicula media satis impressa integra, sulcoque unico recto utrinque a basi fere usque ad medium impresso, margine laterali reflexo anterieus angusto, pone medium sensim dilatato, prope angulos basales iterum angustato, spatio inter sulcum marginemque subelevato. *Elytra* thorace parum latiora, eoque plus duplo longiora, elongato-ovata, basi truncata marginataque, humeris subrotundatis, haud dentatis, margine basali postice fere recto, extus ante apicem evidenter sinuata, summo apice obtuse rotundata lateribus parum rotundatis, supra parum convexa, ad latera apicem modice declivia, latius reflexo-marginata, striata, striis laevibus modice impressis, apice per paria conjunctis, subscutellari recta, subelongata, nona pone medium duplicata, interstitiis parum convexis, in femina planioribus, apice omnium convexiore, tertio pone medium bi-vel tripunctato, octavo apice sinuato, nono seriatis, medio rarius pluripunctato. *Corpus* laeve.

Plusieurs individus de la Nouvelle Zélande.

Loxodactylus.

Antennae elongatae, tenues, articulis tertio et quarto aequalibus.

Pedes elongati, tarsi omnes supra plurisulcati, in mare articulis primis tribus anticorum dilatatis, subelongatis, cordatis, apice subemarginatis et oblique (ut in *Platyderis* et *Loxandris*) truncatis; femora marium valde incrassata.

Prosternum aut marginatum, aut simplex.

Anus maris setis quatuor, feminae octo ornatus.

Caetera ut in *Feroniis* australibus.

Les mêmes raisons qui ont fait admettre les genres *Platyderus* et *Loxandrus* autoriseraient pour ces insectes la création d'un genre nouveau, si nous ne nous étions interdit l'introduction, dans ce groupe, de coupes génériques jusqu'à ce qu'on se soit mis d'accord sur la répartition systématique des espèces qui en font partie.

F. (Loxod.) *carinulata*.

Un mâle. Long. $22\frac{1}{2}$ m. Nigra nitida, elytris opacis, labro, antennis palpisque piceis, his basi pedibusque rufopiceis.

Caput subquadratum, majusculum, basi subincrassatum, laeve, fronte vix impressa, subinaequali, genis parum inflatis, oculos planiusculos postice subamplectentibus. *Thorax* capite fere duplo latior, latitudine vix brevior, quadratus, postice perparum angustatus, apice parum emarginato, angulis subproductis, obtuse acuminatis, lateribus modice subaequaliter rotundatis, angulis posticis subobtusis, apice subrotundatis, basi recte truncata, supra planiusculus, pone apicem arcuatim et longius ante basin recte transversim impressus, linea media tenui, antice abbreviata, margine laterali reflexo, anterieus tenui, pone medium sensim dilatato, sulculo angusto recto a basi utrinque fere ad medium impresso, nitidus, obsolete transverse striolatus, basi tota evidenter coriacea. *Elytra* vix thorace latiora, latitudine vix duplo longiora basi subtruncata et marginata, humeris subobtusis, apice denticatis, margine basali postice leviter arcuato, extus ad apicem evidenter sinuata, apice subobtuse acuminato-rotundata, lateribus subrotundatis, supra anterieus parum, postice magis convexa, distincte reflexo-marginata; strii modice impressis, punctatis, rudimento subscutellari subelongato, interstitiis tectiformibus, utrinque subcoriaceis

opacis, medio subcarinato anguste nitido, postice confluentibus, nono angustissimo pluripunctato, tertio pone medium in summa carina bipunctato; stria externa duplicata. Corpus laeve, episterne melathoracica coriacea; prosternum submarginatum.

Melbourne.

F. (Loxod.) amaeroptera.

Une femelle. Long. 18 m. Praecedenti valde affinis. Differre tamen videtur magnitudine multo minore, thorace elytrisque angustioribus, illo posterius angustiore, angulis anticis obtusioribus, posticis rotundioribus, elytris interstitiis totis coriaceis opacisque, medio nec carinatis nec lucidis, simpliciter convexis, prosterno haud marginato pedibus (in femina) gracilioribus, femoribus haud incrassatis.

Melbourne?

Steropi australici.

Elytra apice acutius rotundata, interstitio tertio punctis tribus extus sitis.

F. (Ster.) cyaneo-cincta.

Un mâle. Long. 20 m. Nigra nitida, thorace ad latera subcyanescente, elytris laete cyaneo-cinctis, palpis nigropiceis.

Caput mediocre subquadratum, convexum, laeve, fronte inter antennis obsolete biimpressa, genis subinflatiss, oculos prominulos postice subamplectentibus. *Thorax* capite fere duplo latior, rotundus, utroque apice truncato et arcuatim emarginato, latitudine vix brevior, oculis anticis subproductis, apice rotundatis, posticis latissime cum

lateribus rotundatis, supra convexus, nitidus, obsoletissime transverse strigosus, antice angustius, basin versus sensim latius reflexo-marginatus, margine crassiusculo, pone medium alte reflexo, linea media tenuissima, longe ante basin in foveolam desinente, fovea magna profunda utrinque ad basin intra angulos impressa et cum margine reflexo postice confusa, laevi. *Elytra* thorace vix latiora, latitudine plus duplo longiora, elongato-ovata, basi utrinque obliquata, humeris obtuse rotundatis, haud dentatis, apice extus bene sinuato, summo rotundato, lateribus sat rotundatis; convexa, ad latera abruptius declivia, basi marginata, margine basali rudimentum striae subscutellare non superante ibique, striis profundis punctatis, prima basi extus arcuata, ibique cum secunda e puncto oriente, sexta et septima obsoletioribus, basi oblitteratis, interstitiis convexis, laevibus, tertio extus punctis tribus minutis impresso; sexto basi elevato, lato, convexiore, nono pluripunctato, punctis medio rarioribus, margine laterali bene reflexo, posterius paulo latiore. Corpus totum laeve.

Elle m'a été donnée par M. le Dr. Haag-Rutenberg comme venant du Nord de l'Australie.

F. (Ster.) discopunctata.

Les deux sexes. Long. 16—17 m. A praecedente differt colore omnino nigro nitido, *thorace* paulo brevior, haud tamen transverso, margine laterali magis tenui et minus reflexo, lateribus magis rotundatis; elytris lateribus humerisque etiam magis rotundatis, supra convexioribus, angustius marginatis, striis disco evidentius punctatis, utroque apice laevibus, septimo oblitterato, interstitio sexto basi haud elevato; abdominis *segmento basali et ultimis*

tribus utrinque antice plagiatis *punctulatis*, medio et ad latera laevigatis.

Melbourne.

F. (Ster.) *obesula*.

Les deux sexes; long. 16—17 $\frac{1}{2}$ m. A praecedentibus duabus differt statura multo brevior, latior. A *disco-punctata* distinguitur *thorace* transverso lateribus praesertim postice angulisque basalibus adhuc latius rotundatis, margine posterius latius reflexo; *elytris* latitudine vix dimidio longioribus, basi latioribus et magis truncatis, humeris minus obliquatis, convexius rotundatis, lateribus pone humeros magis ampliatis, supra minus convexis, margine laterali latiore, striis fortius punctatis, utroque apice vix laevibus, primis duabus basi haud confluentibus, septima non oblitterata, basin tamen non attingente, interstitio septimo ibidem lato, haud elevato. Abdomen similiter sed grossius punctatum, segmento secundo ad latera etiam pluripunctato, sequente vero laevi. Color niger nitidus, elytrorum disco versus latera minus distincte cyanescente.

Je la crois assez commune dans la partie méridionale de l'Australie, aux environs de Melbourne. J'en possède un individu beaucoup plus petit (12 m.), mais d'ailleurs tout-à-fait pareil.

F. (Ster.) *civilis*.

Pterostichus civilis. Germar Linn. entom. III. 168. 10.

Un mâle, long. 14 m. A praecedente differt magnitudine minore, oculis *parum convexis*, *thorace* minus transverso, angustius marginato, postice subangustato, lateribus planius rotundatis, *elytris* paulo angustioribus

parum convexis, anguste marginatis, striis crebrius minus grosse punctatis interstitiis apicem versus convexioribus et angustioribus; abdominis segmento secundo ad latera vix punctato.

L'exemplaire que je possède est un de ceux sur lesquels Germar a fait sa description, et m'a été envoyé par M. Schaum.

F. (Ster.) cyclodera.

Les deux sexes. Long. $8\frac{1}{2}$ — 9 m. Praecedentibus multo minor et gracilior praeterea differt colore nigropiceo, thoracis lateribus, antennis palpis tibiis tarsisque rufoferrugineis. *Caput* minus et angustius, oculis valde prominulis. *Thorax* forma ut in *civili*, lateribus posterius latius reflexis, supra planior, angulis posticis paulo minus rotundatis. *Elytra* minus ampla, multo planiora, latius marginata, striis omnibus aequaliter impressis et punctatis, rudimento basali longiore, interstitiis planiusculis. *Abdomen* vix punctatum. Antennae pedesque longiora, illis tarsisque gracilioribus.

Des environs de Melbourne, plusieurs individus.

F. (Ster.) iriditincta.

Un mâle. Long. $8\frac{1}{2}$ m. Praecedentis summa affinitas, differre tamen videtur *thorace* longiore et angustiore lateribus minus rotundato, postice haud angustato, ovoideo, antice emarginato, basi subtruncato, margine posterius minus dilatato, *elytrorum* striis multo obsoletius punctatis, interstitio tertio punctis duobus tantum impressis, et imprimis colore totius fere corporis valde irideo.

De la rivière des Cygnes (Australie S. O.).

Holcaspis.

Mentum dente medio latius bifido, lobis divergentibus, antice acute angulatis.

Palpi validiusculi, apice subovato truncato.

Pedes mediocres, *femore* subtus rotundata, incrassata; *tarsi* extus non sulcati.

Prosternum simplex.

Scutellum anterius plurisulcatum.

Ce groupe se rapproche beaucoup des *Hypherpes* par la forme du corps et par l'absence de strie au côté externe des tarsi postérieurs. Dans la plupart des espèces, il n'y a également pas de points enfoncés sur le troisième intervalle des élytres, mais ils se retrouvent au nombre de trois dans la cinquième, et tous trois sont placés au côté externe de l'intervalle.

1. *Elytra impunctata.*

a. Thorace basi bistriato.

F. (Holc.) angustula.

Omaseus elongatus Blanchard Voy. au Pole sud. p. 28.
pl. 2. f. 4.

Les deux sexes. Long. $12\frac{1}{2}$ — 14 m. Nigra, modice nitida, antennis extus palpisque apice rufopiceis. Caput mediocre quadratum, laeve, fronte obsolete biimpressa, genis vix inflatis, oculos convexos postice vix amplexantibus. *Thorax* capite dimidio latior, latitudine vix brevior, quadratus, postice subangustatus, apice mediaque basi emarginatis, angulis anticis haud productis, rotundatis, lateribus leviter rotundatis, pone medium leviter sinuatis, angulis posticis rectis, summo apice acutiusculo, basi utrinque recte truncata; supra sublaevis, convexior,

intra utrumque apicem obsolete transversim impressus, linea media profunda, antice subabbreviata, striisque utrinque binis, interiore duplo longiore, profunde impressis, spatiis inter easdem marginemque externum convexis, hoc tenuiter aequaliterque reflexo, angusto. *Elytra* thorace vix latiora, latitudine duplo longiora, basi truncata et marginata humeris subrectis, obtuse dentatis, lateribus medio parallelis, pone humeros sinumque posticum profundum subrotundatis, apice ipso obtuso; dorso deplanata, ad latera abruptius, ad apicem sensim declivia, striis obsolete punctulatis, postice per paria confluentibus, septima mox pone medium desinente, ibique ramulo obliquo ascendente cum octava convexa, interstitiis modice convexis, laevibus, quarto apice subcatenulato, septimo apice latiore elevato, nono punctis pluribus grossis, medio distantibus impresso, margine laterali tenui. *Corpus* laeve, episternis omnibus punctulatis; femora postica maris subtus medio unidentata.

Plusieurs exemplaires d'Akarva (Nouvelle - Zélande).

F. (F. Holc.) sylvatica.

Omaseus sylvaticus Blanchard Voy. au Pole Sud. p. 29.
pl. 2. fig. 5.

Les deux sexes. Long. 9 m. Praecedente multo minor, brevior planiorque. Nigra subopaca, subtus nitidior, pedibus antennisque basi nigropiceis, his extus rufescentibus, palpis rufis. *Caput* paulo minus, *thorax* postice minime summo vero apice subangustato, lateribus medio tantum subrotundatis, postice vix sinuatis, minus convexus, linea media magis tenui, spatiis inter striolas basales marginemque deplanatis; *elytra* breviora minus parallela, pone medium sensim attenuata; supra multo pla-

niora, striis dorso multo minus impressis, interstitiis planissimis, subtilissime reticulatis, summo apice elevatis, nono angustissimo, basi apiceque grosse pluripunctato, striis binis externis profundis, nona postice duplicata. Corpus totum laeve; femora haud dentata.

Des mêmes localités que la précédente.

b. Thorace basi utrinque unifoveolato.

F. (Holc.) intermittens.

F. (*Pterostichus*) *vagepunctata* White Voy. Ereb. a. Terr.;
Guérin Rev. Zool. 1847. 89.

Les deux sexes. Long. $16\frac{1}{2}$ — 21 m. Nigra nitida, antennis basi palpisque nigro-piceis, illis extus rufescentibus, his rufovariegatis, labro rufolimbata, elytris subaevis, opaciusculis.

Caput subelongato-quadratum, crassum, laeve, fronte distinctius bistriata, genis parum inflatis, oculos parum prominulos postice subamplectentibus. *Thorax* capite dimidio latior, latitudine paulo brevior, non vero transversus, postice angustatus, subcordatus, apice late basi media emarginatis, angulis anticis haud productis, rotundatis, lateribus sat rotundatis, postice breviter profundius sinuatis, angulis posticis acutis extus prominulis, basi utrinque recte truncata, supra subconvexus, ad angulos anticos sat declivis, laevis, linea media bene impressa, utroque apice abrupte abbreviata, fovea elongata profunda utrinque ante basin, spatio postice et externo convexo, margine laterali angustissime reflexo. *Elytra* thorace plerumque vix latiora, elongata, basi truncata et utrinque subobliquata, marginata, humeris subrotundatis, obtuse dentatis, apice extus profunde sinuato, postice singulatim acutius rotundato, lateribus medio parallelis, basi et pone

medium subrotundatis; dorso deplanata, ad latera et apicem sat declivia, striata, striis parum impressis, evidenter minus crebre punctatis, frequenter interruptis, interstitiis laevibus, parum convexis, tertio quintoque paulo latioribus, cum septimo apice confluentibus, omnibus postice tectiformiter subelevatis, nono grosse seriepunctata, stria nona apice subduplicata, prima basi aut abbreviata, aut extus recurva, cum secunda confluenta, rudimento basali interdum deficiente, margine laterali modice reflexo. *Corpus* laeve, episternis posterioribus quatuor punctulatis; femora mutica.

Plusieurs individus venant du port Nicholson, dans la Nouvelle Zélande.

F. (Holc.) elongella.

F. (*Cophosus*) elongella White; Guérin Rev. Zool. 1847. p. 89.

Les deux sexes. Long. 12 — 14 m. Nigra, subtus nitida; supra obscure opaco-subaerea, labro antennis palpis pedibusque ut in praecedente. *Caput* minus, oculis convexioribus. *Thorax* brevis, subtransversus, postice lateribus haud sinuatus, angulis posticis obtusis, apice subrotundatis, linea media postice non abbreviata, foveis basalibus ad marginem posticum productis. *Elytra* humeris subconvexo-rotundatis, haud dentatis, striis fortius impressis et punctatis, non interruptis, prima basi nec abbreviata, nec extus recurva, rudimento basali nullo, interstitiis paulo convexioribus, postice non elevatis, serie punctorum laterali medio subinterrupta. *Corpus* totum fere laeve, impunctatum; femora subtus medio non dentata, sed rotundato-angulata.

Plusieurs individus des mêmes localités.

2. *Elytra dorso tripunctata.*

F. (Holc.) ovatella.

Deux femelles. Long. 18 m. Nigra, supra parum nitida, antennis, palpis pedibusque concoloribus. Praecedente major, latior, elytris magis ovatis.

Caput fronte fortius biimpressa, oculis convexioribus. *Thorax* latior, fere transversus, postice haud angustior, lateribus angulisque praesertim posticis magis rotundatis, supra convexis, linea media utrinque abbreviata et in foveolas desinente, foveis basalibus latioribus, profundius exsculptis, *elytra* ovata, humeris obtusius rotundatis, fere obsoletis, apice extus minus sinuato, lateribus subrotundatis, margine basali medio oblitterato, postice ad humeros cum margine laterali arcuatim confluyente, hoc angusto, supra convexiora, striae rudimento basali haud deficiente, interstitio tertio *extus* distincte tripunctato, quinto punctum unicum situ variabile ferente, caeteris fere ut in *elongella*.

Envoyée par M. le Comte de Castelnau, comme venant de la Nouvelle-Zélande.

II. EPISTERNA METATHOR. ELONGATA, LATERIBUS CANALICULATA.

=

Mentum dente medio acute bifido, angustiore, lobis lateralibus antice acute angulatis, intus sat divergentibus.

Palpi tenues, apice subovato-cylindrici, truncati.

Pedes mediocres, *femora* parum inflata, *tibiae* parce ciliatae *tarsi* extus plerumque haud sulcati.

Prosternum aut simplex aut submarginatum.

Anus maris setis binis, feminae setis quatuor.

1. *Episterna prosterni intus undulato-striolata*.

(Elytra impunctata).

Rhytisternus.F. (Rhytist.) *liopleura*.

Les deux sexes. Long. $15\frac{1}{2}$ — 17 m. Elongata, nigra nitida, antennis palpisque rufopiceis, illis basi obscurioribus.

Caput mediocre, subelongato-quadratum, laevissimum, fronte, (non vero clypeo) inter antennis bistriata, sutura clypei distincta, genis parum inflatis, oculos convexos postice ex parte amplexantibus. *Thorax* capite fere dimidio latior, latitudine brevior, parum transversus, postice subangustus, apice subemarginato, angulis haud productis, apice rotundatis, lateribus anterieus sat rotundatis et ampliatis, pone medium oblique rectis, haud sinuatis, angulis posticis obtusis, apice minime rotundatis, obsolete subdentatis, basi recte truncata, utrinque perparum obliquata, supra laevissimus, modice convexus, utrinque ad basin excavatus et distincte bistriatus, stria interna longiore, linea media tenui subintegra, pone apicem obsolete arcuatim impressus, margine laterali tenuissimo ubique aequali. *Elytra* thorace dimidio fere latiora, latitudine plus dimidio longiora, basi truncata et emarginata, margine postice subrecto, scutellum non attingente, humeris obsolete dentatis, apice distincte sinuato, acute rotundato, lateribus basi et apice magis, medio minus rotundatis, dorso deplanata, ad latera abruptius, ad apicem sensim declivia, striata, striis laevibus, interioribus quatuor et duabus externis sat impressis, quinta et sexta majore ex parte obsoletis, septima omnino oblitterata interstitiis laevissimis, planiusculis, internis nonoquo con-

vexioribus, hoc seriepunctato, punctis medio distantibus, rudimento basali nullo, stria secunda basi e puncto oriente, margine laterali tenuiter reflexo. *Corpus* nitidissimum impunctatum, prosternum subcarinatum.

Elle se trouve près de Melbourne.

F. (Rhytist.) *laevilatera*.

Un mâle. Long. $13\frac{1}{2}$ m. Praecedenti valde affinis, similiter colorata, minor, differt *capite* minore et paulo brevior, *thorace* angustiore postice non angustato, quadrato-rotundato, lateribus modice sed aequaliter rotundatis, angulis posticis obtusioribus, rotundatis, striola basali exteriori brevior et obsoletior, *elytris* striis 5, 6 et 7-a omnino oblitteratis, vix apice summo distinctis, serie punctorum laterali medio longius interrupta, prosterno medio vix marginato.

Près de Moretonbay.

F. (Rhytist.) *cyathodera*.

Une femelle. Long. 15 m. Praecedente paulo major, nec color alius, *elytris* subiridescentibus, *palpis* antennisque rufescentibus. *Caput* paulo latius, oculis planioribus. *Thorax* multo latior et brevior, subtransversus, posterius sensim angustior, angulis anticis acutioribus, lateribus angulisque posticis conjunctim valde rotundatis, striola externa fere oblitterata, *elytra* paulo latiora, basi subemarginata, humeris antice subminulis, subacute angulatis, striis ut in *liopleura* impressis.

Le Comte de Castelnau me l'a envoyée comme venant de la rivière Parvo.

F. (Rhytist) puella.

Deux mâles. Long. $9\frac{1}{2}$ — 12 m. Color praecedentis, sed statura angustior, praeterea differt thorace postice valde coarctato, cordato. *Liopleura* multo minor, angustior. *Caput* sulcis frontalibus postice divergentibus, oculis minus convexis. *Thorax* angustior, latitudine parum brevior, lateribus valde rotundatis, postice brevius sed distincte sinuatis, angulis posticis rectis, summo vix apice subrotundatis, basi utrinque subobliquata; supra convexior, basi utrinque haud excavatus, antice minime transverse impressus, linea media subtiliore, stria unica utrinque impressa, angusta profundaque. *Elytra* magis ovata, basi emarginata, humeris subproductis acutiusculis, haud dentatis, margine basali postice sat arcuato, striis interstitiisque ut in *laevilatera*; illis intermediis apice magis impressis. Prosternum submarginatum.

F. (Rhytist.) misera.

Les deux sexes. Long. 10 — 12 m. *Liopleura* multo minor, angustior, *caput* minus, sulcis postice divergentibus, palpis rufotestaceis, *thorax* angustior, longior, (in femina paulo latior) lateribus magis rotundatis, basi utrinque haud excavatus, striola externa obsoletiore. *Elytra* striis *quinque* internis et duabus externis profundis, caeteris duabus oblitteratis, apice distinctioribus, omnium interstitiorum apice convexo; antennae breviores, articulis singulis minus elongatis; prosternum simplex.

Plusieurs individus de Moretonbay.

2. *Episterna prosterni laevia*.

(*Elytra* pone medium bipunctata).

(*Tarsi* extus sulcati).

*Ceneus.*F. (*Ceneus*) *coracina*.

Erichson (*Pterostichus*). Wiegmann. Arch. 1842. I. p. 128.
№ 12.

Hypherpes chalybeipennis. Chaudoir Bull. Mosc. 1843.

Les deux sexes. Long. 11 — 12¹/₂ m. Nigra valde nitida, elytris cyaneo-iridescentibus, antennis, palpis, tibiis tarsisque piceis. *Caput* mediocre, quadratum, pone oculos obsoletissime strangulatum, laeve, fronte sulcis profundis brevibus postice divergentibus, clypei sutura impressa, genis inflatis, oculos sat convexos postice subamplectentibus. *Thorax* capite dimidio latior, latitudine dimidio brevior, transversus - quadratus, postice minime, summo apice subangustatus, hoc arcuatim submarginatus, angulis anticis haud productis, apice rotundatis, lateribus anterieus magis, postice minus rotundatis, ante angulos brevissime obsoleteque sinuatis, his subrectis, basi recte truncata, utrinque perparum obliquata, supra laevissimus, parum convexus, ad angulos anticos modice declivis, intra utrumque apicem obsoletissime transversim impressus, linea media profunda, utroque apice obsoletiore, basi utrinque fortius bistriata, striis rectis, interna multo longiore, interstitio inter easdem subconvexo, margine laterali toto tenuiter reflexo, postice subexplanato. *Elytra* thorace perparum latiore, latitudine dimidio longiora, basi truncata et marginata, margine postice sat biarcuato, humeris subobtusè angulatis, subdentatis, lateribus pone humeros sat ampliatur rotundatis, medio parallelis, apice sat rotundato, extus sinuato; supra satis convexa, dorso planiora, stricta, fere sulcata, striis laevibus, rudimento basali sucelongato, inter primas duas sito, vix obliquo, interstitiis laevissimis, convexis, apice

angustatis elevationibus, tertio pone medium bipunctato, nono serie punctorum medio rariorem impresso, haud angustato, margine antice anguste, posterius paulo latius reflexo. Corpus totum fere laeve, prosternum distincte marginatum.

Van Diemen, Melbourne.

F. *monochroa*.

Les deux sexes. Long. 9 — 9½ m. Praecedente minor, et angustior, color obscure nigropiceus, antennis, palpis tarsisque dilutioribus. *Caput* paulo minus; *thorax* multo angustior, vix transversus; elytra etsi minus lata, sed thorace latiora, convexiora; *prosternum haud marginatum*. Adest specimen cum thorace adhuc angustiore.

Melbourne.

Chlaenioidius.

Mentum dente medio latiusculo, apice excavato, vix emarginato, lobis intus divergentibus, antice acute angulatis.

Palpi graciles, apice recte compresso-truncati, haud dilatati.

Antennae tenues dimidium corporis aequantes.

Pedes graciles, elongati; tarsi antici marium articulis tribus parum dilatatis; posteriores extus plus minusve obsolete sulcati.

Prosternum simplex aut marginatum.

Mesosternum antice inter coxas subexcavatum.

Elytra impunctata, subtiliter coriacea.

F. (Chlaen.) *prolixa*.

Erichson (*Pterostichus*) Wieg. Arch. 1842. I. 127.

Les deux sexes. Long. 17 — 20 m. Ovoidea, nigra

nitida, elytris subiridescentibus, antennis palpisque piceis, subrufescentibus.

Caput mediocre, obsoletissime pone oculos strangulatum, subtilissime coriaceum fronte antice recte biimpres-sa, genis subinflat, oculos convexos postice subamplec-tentibus. *Thorax* capite dimidio latior, latitudine basali paulo brevior, antice sensim angustatus, apice subemarginatus, angulis vix productis rotundatis, lateribus anterieus subrotundatis, postice fere rectis, haud sinuatis, angulis posticis rectis, summo apice subobtusis, basi recte truncata, supra parum convexus, laevis, pone apicem obsolete transversim arcuato-impressus, linea media tenui utrinque abbreviata et postice in foveolam longe a basi desinente, basi utrinque excavata et bistriata, stria interna longiore, spatio inter strias coriaceo, margine laterali antice tenui, pone medium sensim dilatato-reflexo, juxta angulos posticos puncto minuto elevato. *Elytra* thorace latiora, latitudine non omnino duplo longiora, basi recte truncata, thoraci arcte adapta, marginataque humeris convexe rotundatis, haud dentatis, sed subangulatis, lateribus pone humeros ampliato-rotundatis, dein longius parallelis, apice minus obtuse rotundatis et extus subsinuatis; supra parum convexa, dorso planiora, ad latera magis, ad apicem parum declivia, fortius striata, striis in fundo plus minusve crenulato-punctatis, prima ad basin extus sinuata e puncto oriente, rudimento subscutellari longo, interstitiis in mare convexioribus, in femina planioribus, subtilissime coriaceis, nitidis, nono serie punctorum medio rariorem impresso, cum margine tenui evidentius ruguloso. Corpus ad latera cum abdomine subtiliter coriaceum.

Australie méridionale.



Chaudoir, M. de. 1865. "Essai sur les Féronides de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande." *Bulletin de la Socie*

te

impe

riale des naturalistes de Moscou 38(2), 65–112.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/152370>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/245325>

Holding Institution

Natural History Museum Library, London

Sponsored by

Natural History Museum Library, London

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at

<https://www.biodiversitylibrary.org/>