

O AUSTRALSKÝCH KRASCÍCH, POPSANÝCH V ROCE 1836

REV. F. W. HOPEM.

SUR LES BUPRESTIDES DE L'AUSTRALIE, DÉCRITS EN 1836

PAR REV. F. W. HOPE.

JAN OBENBERGER

(Národní museum, entomologické oddělení, Praha)

Když jsem registroval a zařazoval druhy krasců, uvedené v *Zool. Recordu* Vol. 87, Sect. 13, 1950, str. 257, *Buprestidae*, našel jsem zde poznámku, která mne uvedla v jistý zmatek. Cituji ji doslovně dále ve francouzském textu a její smysl je, že anonymní dílko Rev. F. W. Hopeho je, podle *Bull. Zool. Nomen*, 4, p. 371 prohlášeno za neexistující. Nedovedu si dobře vysvětliti, jak se to mohlo státi, protože jednak o tomto dílku vydal svého času věhlasný anglický entomolog a první katalogisátor krasců E. Saunders (*Trans Entom. Soc. London XXVI*, 1868, p. 1—67, Tab. I—IV) dokonce velikou a to neobyčejně kritickou práci a za druhé, protože řečený spisek, který představuje, pravda, neobyčejnou literární vzácnost, je v mém majetku. Hope uveřejnil svůj třináctistránkový spis jako soukromý tisk, ale takových soukromých tisků bylo více a není důvodu, proč by neměly býti uznávány. Tak Thomsonova velická studie, „*Typi Buprestidarum Musaei Thomsoniani*“ a zvláště jeho „Appendix“ k tomuto dílku jsou vlastně základem poznání exotických krasců a všude jsou citovány. Už z korespondence z významným australským entomologem H. J. Carterem, který zemřel před několika lety, jsem vycítil, že k Hopeho popisům je v Australii v kruhu tamních entomologů jakási nedůvěra, pramenící patrně odtud, že asi originál Hopeho spisku nikdo tam neměl v ruce, protože, jak opakují, jde o dílo tištěné asi v nepatrném nákladu a nesmírně vzácné. Za pobytu v Paříži před okupací podařilo se mi náhodou objeviti tento, na první pohled nenápadný spisek u mého zesnulého přítele, entomologa a obchodníka hmyzem a vědeckou literaturou p. J. Clermonta. Háček je v tom, že v Australii vžila se určitá nomenklatura, opírající se o Kerremansův katalog krasců z r. 1892 a o jeho pozdější katalogisaci, uveřejněnou ve Wytsmanových *Genera Insectorum* v r. 1908 a konečně také o Carterův Katalog krasců Australie z r. 1929 (H. J. Carter, *Australin Zoologist*, IV, 24. III. 1929 „A Check List

of the Australian Buprestidae“). Ve všech těchto katalozích, které jsou ve směř značně nepřesné, nebylo přihlíženo ke zmíněné práci Hopeho, která tedy zřejmě mladší generaci entomologů byla známa jen nedokonale. Ostatně ani vynikající zástupci staré generace entomologů nebyli často na tom lépe, protože už v klasickém díle Dra H. A. Hageny, *Biblioteca entomologica I*, na str. 379 pod č. 11 ve výčtu prací Hopeových je uvedena poznámka: „*Buprestidae* (1836), 8. p. 13 (nicht publiziert, Bibl. Hope)“. Tato poznámka zřejmě neodpovídá pravdě. Patrně Hagen dostal do ruky pouze manuskript tohoto dílka, už tehdy vzácného a neviděl originál. Nicméně jiní autoři toto dílko v ruce měli a E. Saunders věnoval rozboru Hopeovy práce celou zmíněnou a všude citovanou stat, kde dokonce opisuje a do slova cituje veškeré diagnosy Hopeho a nadto je doplňuje diagnosami podrobnými, podle typů, které měl k dispozici. Také Castelnau a Gory, kteří napsali prvou Monografii krasců — dílo zůstalo nedokončeno a první díl vyšel v r. 1837, tedy o rok později nežli Hopeho dílko, znali patrně Hopeho práci dobře, protože jinak by nebylo vysvětlitelné, proč velmi mnoha Hopeho druhům přidělili též jména, jako tento autor. Jedná se zde tedy zřejmě o nějaké nedorozumění. Když jsem zpracovával svůj veliký katalog krasců, který vyšel u Junka v Berlíně ve sbírce *Catalogus Coleopterorum* a kde jeho šest dílů vyšlo v letech 1926—1937, musil jsem přirozeně vzít zřetel i k dílu Hopeho a přirozeně na různých místech musilo se staré a po desetiletí už vžitě a zejména australským entomologům běžné názvosloví australských krasců na různých místech, ve smyslu zákonů o prioritě pozměnit. To byl patrně kámen úrazu a protože tito entomologové neměli po ruce originál, pokusili se asi, jaksi „krátkou cestou“ toto jim nepřístupné dílo smazati ze světa. Zmíněný časopis, kde se to stalo, jsem bohužel nemohl dostati nikde do ruky, ale to nevadí: jestliže něco jest, jestliže něco existuje, nelze o tom jen tak zholat se usnísti, že neexistuje, nehledě na to, že v minulosti dílko bylo podrobně rozebíráno autorem tak vážným, jako byl E. Saunders. Abych jednou pro vždy tyto námitky a nesprávná tvrzení odstranil, uveřejňuji zde v přesných fotografických snímcích všech třináct stran Hopeho zajímavé, velevzácné práce. Titulní list dílka chybí. Na první stránce, jak patrně, je vlastnoruční věnování Rev. Hopeho známému tehdejšímu francouzskému entomologovi M. Reichemu, takže o autentičnosti spisku není pochyby. Tužkové poznámky u jednotlivých druhů pocházejí ode mne.

V následující francouzské části cituji jednak podrobněji příslušné údaje a dále uvádím, co který druh Hopeho dnes představuje.

Tímto způsobem nyní každý zájemce bude mít možnost porovnat katalogové údaje přesně s originálem a bibliofilská rarita, kterou je Hopeho dílko dnes, stane dostupnou každému badateli.

En enregistrant les nouveautés de Buprestides du *Zoological Record*, Vol. 87, sect. 13, 1950, p. 257 (*Buprestidae*) j'ai trouvé une adnotation suivante: « Anonymous pamphlet, "*Buprestidae*" attributed to Hope 1836 not published and names in it have no standing. *Bull. Zool. Nomen.* 4, p. 371. »

Cette courte phrase est bien surprenante, à cause de deux réalités:

1. Cet opusculé était à la génération classique des entomologistes certainement très bien connu, parce que M. E. S a u n d e r s, en 1868, a publié sur les diagnoses de *Buprestides* de l'Australie, y publiées un assez grand travail critique (*Trans. Entom. Soc. London*, XXVI, 1868) « A Revision of the Australian Buprestidae described by the R e v. F. W. H o p e ».

2. Je possède ledit travail dans ma bibliothèque buprestologique.

Je cite ici verbalement ce qui dit M. E. S a u n d e r s (1868) sur ce travail de M. H o p e :

« The first work of any importance on the *Buprestidae* of Australia was printed by M r. H o p e in 1836, in which are mentioned all the species then known to him from that part of the world. The descriptions, however, which he gives are so short, and wanting in specific character, as to be nearly useless; and besides this, many of the insects he described as species can only be considered as varieties. Messrs L a p o r t e and G o r y published their Monograph of the *Buprestidae* shortly afterwards (1837-41), and although in their work they have corrected many of the errors made by M r. H o p e, they have fallen into several fresh ones, by describing and figuring under M r. H o p e's names species which do not at all agree with his type. Subsequently to this work (1845-47), M r. H o p e published three papers in the fourth volume of the *Transactions of this Society*, containing many new species, but also several which are identical with those described by Messrs. L a p o r t e and G o r y, and some with those which he had himself previously described. Other papers have been published by various authors, in which are to be found several species identical with M r. H o p e's—thus making further additions to the already too complicated synonymy. It is with the hope of clearing up this confusion that the present paper has been undertaken; in it are given redescriptions and steel engravings of all M r. H o p e's species, the short Latin diagnoses used by this author forming their headings. All the types, with the exception of three which are apparently lost, as well as those of Messrs. G o r y, T h o m s o n, B o h e m a n, C h e v r o l a t, W h i t e and others, have been carefully examined, and the synonymy rendered as complete as practicable. »

« I have to express my best thanks to Prof. Westwood for the very kind manner in which he assisted me, while studying M r. H o p e's collection in the Oxford Museum. To recognise the original types was a work of considerable difficulty, and, but for the help of one well acquainted with M r. H o p e's writing, would have been almost impossible. »

Dr. H. A. H a g e n, in *Bibliotheca Entomologica* I, 1862, I, p. 279, en énumérant publications de M. H o p e dit: « Hope, Frederic William, Reverend: Seine Sammlung und Bibliothek hat er nebst einem Legat von 20.000 Pfund Sterl. Oxford geschenkt: sie stehen in Westwoods Bibliothek und Sammlung vereint, unter dessen Aufsicht. »

Plus tard il dit sur le travail en question :

« *Buprestidae* (1836) 8, p. 13 (nicht publizirt, Biblioth. Hope). »

Il me semble que le trouble avec ce petit travail de M. Hope a commencé déjà à cette époque, parce que la note de M. Hagen est certainement erronée. De plus, en 1867 elle existait une certaine diversité des opinions sur le terme « publié » et « non publié ». On a déclaré que la publication citée (*Proc. Ent. Soc. London* 1867, p. CIX, CX) soit publiée seulement, « only for private circulation » et de ce point de vue M. E. Saunders, acceptant cette formulation évidemment fautive a déclaré (l. c.), qu'il maintiendra les noms ultérieurs à la publication de M. Hope comme ayant la priorité avant les noms de M. Hope. Cette conception est évidemment erronée. Il est un fait que le travail de M. Hope était imprimé et distribué parmi les entomologistes. L'exemplaire dont je reproduis ici le fac-similé, porte une dédication à M. Reiche en manuscrit de M. Hope. Il y a, de plus, beaucoup de publications semblables, imprimées et publiées pour un cercle très réduit des lecteurs. Je cite ici un très important travail de M. James Thomson, « *Typi Buprestidarum Musaei Thomsoniani* », publié en 1878, où on peut lire sur la couverture verbiis expressis : « Tiré à cent exemplaires seulement ». Jusqu'à présent personne a osé de nier la régularité de la publication de cet œuvre, très important pour la connaissance des Buprestides exotiques. Il est vrai que le travail de M. Hope n'était pas publié dans un journal scientifique. Mais à l'époque de M. Hope le nombre de journaux scientifiques était très limité et alors une « publication privée » n'était à cette époque quelque chose d'extraordinaire. Pour moi le point le plus important est que ce travail était tiré, imprimé et, comme on voit de la dédication à M. Reiche, distribué aux spécialistes. Évidemment M. E. Saunders ainsi que les MM. Castelnau et Gory ont eu ce travail et, de plus, ils l'ont considéré comme publié. Ils ont établi quelques synonymies etc. et ils le citent souvent. Il serait donc, d'après mon opinion, absurde de nier aujourd'hui même l'existence de ce document.

Le petit travail de M. Hope est devenu, évidemment, une rareté extraordinaire. Moi-même je ne le possédais pas longtemps que dans une copie. Mais, pendant mon séjour à Paris en 1930, j'ai acheté un exemplaire, dédié auparavant à M. Reiche, de mon feu ami et collègue M. J. Clermont. Quelle est alors la différence entre ce « *Prodromus privately printed* » et le travail cité de M. J. Thomson, tiré en 100 exemplaires et distribué à la même manière par cet auteur parmi ses amis ?

Le travail de M. Hope étant ainsi rare et inaccessible aux spécialistes, j'ai jugé que la meilleure manière serait de faire un fac-similé photographique qui accompagne ces lignes ainsi que de donner ici une courte révision des espèces de M. Hope avec les indications nécessaires sur la synonymie actuelle.

Je considère le travail de M. Hope comme bien existant et bien valable et la conséquence nécessaire est d'en tirer les déductions synonymiques inévitables. Si l'on accepterait la vue du journal cité, on devrait, de même annuler tous les travaux et publications semblables et on se peut imaginer par ex. dans le cas de M. Thomson quelles difficultés en résulteraient.

Je reproduis ici les treize pages du travail de M. Hope. Les adnotations, y faites en crayon, sont faites par moi. L'autre texte est sans aucune altération.

On peut observer, que chaque « espèce nouvelle » est marquée par le nom de l'auteur — par ex.: « 2. *C. gagates*, Hope » — alors on ne peut parler d'une anonymité!

Quelques adnotations aux espèces décrites par M Hope:

1. *Cyria gagates* Hope 1836 = *Cyria australis* Boisd. Voy. Astrolabe, II, 1832, p. 61. (*Buprestis*).
2. *Cyria vittigera* Hope 1836 = *Cyria vittigera* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. I, 1835, p. 21, Tab. 2, fig. 22. (*Chrysochroa*).
3. *Stigmodera flavocincta* Hope 1836 = *Stigmodera flavocincta* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. (Stigmodera), II, 1838, p. 6, T. 1, fig. 2. — Les auteurs ont évidemment accepté le nom de M. Hope, ayant bien connu son travail de 1836.
4. *Stigmodera Gorii* Hope 1836 (sic, non Goryi!) = *Stigmodera Goryi* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II (Stigmodera), 1838, p. 6, T. 1, fig. 3.
5. *Stigmodera Curtisii* Hope (sic!) = *Stigmodera Goryi* ab. *Curtisi* Hope — E. Saund. Trans. Entom. Soc. London, XXVI, 1868, p. 23.
6. *Stigmodera nigripennis* Hope 1836 = *Stigmodera variabilis* ab. *nigripennis* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, Stigmodera, 1838, p. 15, T. III, fig. 12.
7. *Stigmodera sanguinipennis* Hope = *Stigmodera sanguinipennis* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, Stigmodera, 1838, p. 16, T. 3, fig. 13.
8. *Stigmodera Spencii* Hope 1836 (sic! non Spencei!) = Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, Stigmodera, 1838, p. 13, T. 3, fig. 9.
9. *Stigmodera Kirbii* Hope 1836 (sic! non Kirbyi!) = *Calodema Kirbyi* Hope = *Calodema regalis* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, 1838, p. 71, Stigmodera, T. 16, fig. 88 (non *Stigmodera Kirbyi* Guérin!).
10. *Stigmodera Roei* Hope = *Stigmodera cancellata* Boisd. Voy. Astrolabe II, 1835, p. 62.
11. *Stigmodera Yarrellii* Hope 1836 (sic! non Yarrelli!) = *Stigmodera Yarrelli* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. (Stigmodera), II, 1838, p. 14, T. 3, fig. 11.
12. *Stigmodera semicincta* Hope 1836 = *Stigmodera semicincta* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II (Stigmodera), 1838, p. 19, T. 4, p. 17.
13. *Stigmodera ababilis* Hope 1836 = *Stigmodera amabilis* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II Stigmodera, 1838, p. 19, T. 4, fig. 18.
14. *Stigmodera simulata* Hope 1836 = *Stigmodera Australasiae* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, Stigmodera, 1838, p. 32, T. 7, fig. 35.
15. *Stigmodera Burchellii* Hope (sic! non Burchelli!) 1836 = *Stigmodera Hopei* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London, IX, 1868, p. 39, T. 3, fig. 7. Cette espèce est une autre espèce que *Stigmodera Burchelli* Cast. et Gory 1838!
16. *Stigmodera apicalis* Hope 1836 = *Stigmodera apicalis* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, Stigmodera, 1838, p. 43, T. 9, fig. 51.
17. *Stigmodera crucigera* Hope 1836 = *Stigmodera scalaris* var. *crucigera*

- Hope, Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, 1838, p. 40, T. 9, fig. 47.
18. *Stigmodera subtrifasciata* Hope 1836 = *Stigmodera cyanicollis* Bd. var. *subtrifasciata* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, 1838, p. 41, T. 9, fig. 48.
 19. *Stigmodera seaspilota* Hope 1836 = *Stigmodera amphichroa* Boisd. Voy. Astrolabe, Col. 1935, p. 20.
 20. *Stigmodera Sieboldii* Hope 1836 = *Stigmodera Sieboldi* Cast. et Gory, Monogr. Bupr., *Stigmodera* II, 1838, p. 38, T. 8, fig. 44.
 21. *Stigmodera bicruciatata* Hope 1836 — ? *Stigmodera variata* Kerr. et Wytsman, Genera Ins. fasc. XII, *Buprestidae*, 1903, p. 209.
 22. *Stigmodera cruenta* Hope 1836 = *Stigmodera cruenta* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, 1838, p. 29, T. 6, fig. 30.
 23. *Stigmodera Klugii* Hope (sic! non Klugi!) 1836 = *Stigmodera Klugi* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. *Stigmodera*, II, 1838, p. 27, T. 6, fig. 28.
 24. *Stigmodera vivida* Hope 1836 = ? *Stigmodera Kirbyi* Guérin, Voyage Coquille 1836, p. 65. — Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, 1838, p. 33, T. 7, fig. 36.
 25. *Stigmodera spilota* Hope 1836 = *Stigmodera spilota* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, 1838, p. 24, T. 5, fig. 24.
 26. *Stigmodera bicingulata* Hope 1836 = *Stigmodera bifasciata* Hope in Gray's Zool. Misc. 1831, p. 25.
 27. *Stigmodera bicincta* Hope 1836 = *Stigmodera vicina* Hope 1836.
 28. *Stigmodera vicina* Hope 1836 = *Stigmodera vicina* E. Saund. Trans. Entom. Soc. London, XXVI, 1868, p. 43, T. 3, fig. 15.
 29. *Stigmodera Andersonii* Hope (sic!) 1836 = *Stigmodera Andersoni* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. *Stigmodera*, II, 1838, p. 25, T. 5, fig. 25.
 30. *Stigmodera Pertii* Hope (sic! non Pertyi!) 1836 = *Stigmodera Pertii* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, 1838, p. 23, T. 5, fig. 22.
 31. *Stigmodera anchoralis* Hope 1836 = *Stigmodera anchoralis* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, p. 26, T. 5, fig. 22.
 32. *Stigmodera iospilota* Hope 1836 = *Stigmodera iospilota* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera* 1838, p. 35, T. 7, fig. 39.
 33. *Stigmodera crocicolar* Hope 1836 = *Stigmodera crocicolar* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, 1838, p. 44, T. 10, fig. 53.
 34. *Stigmodera crocipennis* Hope 1936 = *Stigmodera rufipennis* var. *crocipennis* Hope. — Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, 1838, p. 21, T. 4, fig. 20.
 35. *Stigmodera Samouelli* Hope 1836 = *Astraeus Samouelli* Hope — E. Saund. Trans. Entom. Soc. London, XXVI, 1868, p. 10, T. 1, fig. 12 = *Samouellei* Obenb. erratim in Catal. Col. Bupr. II, p. 366.
Dans la diagnose originale de cette espèce M. Hope a oublié les dimensions.
 36. *Stigmodera de Jeani* Hope 1836 (sic!) = *Stigmodera Dejeaniana* Boisd. Voy. Astrolabe II, 1835, p. 63.
 37. *Stigmodera unifasciata* Hope 1836 = *Stigmodera variabilis* ab. *unifasciata* Hope. — Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, 1838, p. 20, T. 4, fig. 183.

38. *Ancylocheira* ? *decostigma* Hope 1836 = ? *Prospheres aurantiopictus* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. *Ancylocheira*, I, 1837, p. 132, T. 33, fig. 183.
39. *Buprestis chrysochloris* Hope 1836 = *Plagiope cuprifera* Kirby var. *chrysochloris* Hope, Cast. et Gory, Monogr. Bupr. I, 1837, *Buprestis*, p. 122, T. 31, fig. 169.
40. *Buprestis gloriosa* Hope 1836 = *Melobasis gloriosa* Hope — Cast. et Gory, Monogr. Bupr. I, *Buprestis*, 1837, p. 123, T. 31, fig. 170.
41. *Buprestis subcyanea* Hope 1836 = ? ? M. E. Saunders in *Trans. Entom. Soc. London* XXVI, 1868, p. 64 dit sur cette espèce: « I have searched carefully in Mr. Hope's collection, and in the British Museum, but cannot find any trace of this species. It was probably a *Melobasis*. »
42. *Buprestis metallifera* Hope 1836 = *Melobasis metallifera* Hope — E. Saund. *Trans. Entom. Soc. London*, XXVI, 1868, p. 16, T. 1, fig. 18.
43. *Buprestis Lathamii* Hope 1836 = *Melobasis Lathamii* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. I, *Buprestis*, 1837, p. 120, T. 31, fig. 166.
44. *Buprestis propinqua* Hope 1836 = *Melobasis cuprifera* Cast. et Gory var. *propinqua* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. I, *Buprestis*, 1837, p. 120, T. 31, fig. 165. — On doit corriger ici mon Catalogue de Buprestides p. 430. Cette espèce doit être nommée *propinqua* Hope et *cuprifera* Cast. et Gory y doit être placée comme une variété.
45. *Buprestis iridescens* Hope 1836 = *Melobasis cupriceps* Kirby var. *iridescens* Hope. — Cast. et Gory, Monogr. Bupr. I, 1837, *Buprestis*, p. 121, T. 31, fig. 167.
46. *Buprestis serrulata* Hope 1836 = *Melobasis Lathamii* var. *serrulata* Hope.
47. *Buprestis irrorata* Hope 1836 = *Cisseis irrorata* Hope (femelle) = *Cisseis marmorata* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Cisseis*, 1839, p. 45, T. 1, fig. 5.
48. *Evides* ? *Lamberti* Hope 1836 = *Chalcotaenia Lamberti* Cast. et Gory, Monogr. Bupr., I, 1835, p. 14, T. 4, fig. 18 (*Chrysodema*).
49. *Anthaxia aurifera* Hope 1836 = *Curis aurifera* Hope = *Stigmodera aurifera* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Stigmodera*, 1838, p. 39, T. 11, fig. 59.
50. *Anthaxia dives* Hope 1836 = *Curis caloptera* Boisd. Voy. Astrolabe 1832, p. 93.
51. *Anthaxia superba* Hope 1836 = *Melobasis superba* Hope. — Cast. et Gory, Monogr. Bupr. I, *Buprestis*, 1837, p. 123, T. 31, fig. 171.
52. *Anthaxia affinis* Hope 1836 = ? ? E. Saunders (l. c.) dit de cette espèce: « The type of this species is apparently lost. It was probably a *Melobasis*. »
53. *Anthaxia pistacina* Hope 1836 = *Diadoxus erythrurus* White, Stokes Voy. Austr. I, 1843, p. 507.
Le nom de M. Hope ayant priorité, l'espèce doit être nommé *Diadoxus pistacinus* Hope.
54. *Anthaxia* ? *cuprifera* Kirby, Hope 1836 = *Torresita cuprifera* Kirby.

55. *Anthaxia Erichsoni* Hope 1836 = *Diadoxus scalaris* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. I, 1837, *Buprestis*, p. 141, T. 35, fig. 193.
Le nom de M. Hope ayant la priorité, on doit nommer cette espèce *Diadoxus Erichsoni* Hope. Dans mon catalogue des Buprestides j'ai indiqué (pars I, p. 129) erroneusement la date de publication de la diagnose originale de M. Hope 1846 au lieu de 1836. On y doit changer les deux noms de *Diadoxus*. Il s'agit ici de deux espèces très bien connues, mais ce changement des noms me semble être inévitable.
56. *Belionota ? atrata* Hope 1836 = *Merimna atrata* Hope. — Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Chrysobothris*, 1838, p. 10, T. 10, fig. 79.
57. *Diphucrania xanthosticta* Hope 1836 = *Cisseis duodecimmaculata* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 191.
58. *Diphucrania lata* Hope 1836 = *Cisseis acuducta* Kirby 1837 — vide E. Saund. *Trans. Entom. Soc. London*, XXVI, 1868, p. 60, T. 4, fig. 27.
59. *Diphucrania abdominalis* Hope 1836 = *Cisseis abdominalis* Hope — vide *Trans. Entom. Soc. London*, XXVI, 1868, p. 64. — Cette espèce est « incertae sedis », le type de cette espèce étant perdu.
60. *Diphucrania subfasciata* Hope 1836 = *Ethon subfasciatum* Hope. — Vide E. Saunders l. c. 1868, p. 55, T. 4, fig. 17.
61. *Diphucrania auriflua* Hope 1836 = *Ethon aurifluum* Hope = *Ethon affine* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, *Ethon*, 1839, p. 4, T. 1, fig. 5.
62. *Diphucrania suturalis* Hope 1836 = *Cisseoides suturalis* Hope — vide E. Saunders, l. c. 1868, p. 60, T. 4, fig. 26.
63. *Diphucrania purpurascens* Hope 1836 = *Ethon aurifluum* Hope var. *purpurascens* Hope — vide E. Saunders, l. c. 1868, p. 56.
64. *Diphucrania aenea* Hope 1836 = synonyme de *Cisseis lata* Hope!
65. *Diphucrania Roei* Hope 1836 = *Ethon Roei* Hope — vide E. Saunders l. c. 1868, p. 54, T. 4, fig. 16.
66. *Agrius chalcodes* Hope 1836 = *Euryspilus chalcodes* Hope — vide sub *Eurybia chalcodes* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, 1838, *Eurybia*, p. 1, T. 1, fig. 1.
67. *Agrius xanthurus* Hope 1836 = *Nascio xanthura* Hope. Vide: Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, 1839, *Agrius*, p. 30, T. 7, fig. 37.
68. *Agrius hypoleucus* Hope 1836 = *Agrius hypoleucus* Cast. et Gory, Monogr. Bupr. II, 1839, *Agrius*, p. 37, T. 8, fig. 48.

*

On voit de ce petit résumé que MM. Castelnau et Gory ont redécrites la plupart des espèces de M. Hope sous les mêmes noms. On ne peut pas expliquer ce fait autrement, que ces auteurs ont eu dans leur possession le travail en question de M. Hope, c'est-à-dire, que même pour eux ce travail était bien existant. Son existence et validité est donc incontestable et maintenant chacun qui possède ce mon travail présent, aura dans les mains une copie exacte d'original, une preuve absolue de son existence. *Quod erat demonstrandum.*

*Prothromus privately printed
of Monseigneur Reiche
de M. Hope*

BUPRESTIDÆ.

1836!

1836

I. CYRIA, Serville.

1. *C. imperialis*, Fab. Vid. Herbst, pl. 146. fig. 3.
2. *C. gagates*, Hope.
Long. lin. 16, lat. lin. $4\frac{1}{2}$.
Nigra, oculis flavis, thorace fossulato, punctato, elytrisque striato-punctatis. Corpus infra nigrum albisque capillis variegatum.
In coll. D. Hope.
3. *C. vittigera*, Hope.
Long. lin. 13, lat. lin. 4.
Flava, elytris vittis nigris variegatis.
In coll. D. Hope.

II. STIGMODERA, Eschscholtz.

- ✓ 1. *S. macularia*, Donovan, pl. 2.
- ✓ 2. *S. grandis*, Don. pl. 2. Bup.
- ✓ 3. *S. flavocincta*, Hope.
Long. lin. 16, lat. lin. $6\frac{1}{2}$.
Rufo-brunnea, thorace nigro-chalybeo flavo-marginato variolisque eroso, elytris rufo-brunneis externe flavo-cinctis. Corpus subtus æneum punctatum flavisque capillis obsitum, antennis pedibusque æneis.
In coll. Dom. Hope.
- ✓ 4. *S. Gorti*, Hope.
Long. lin. 16, lat. lin. 6.
Aurantia, thorace æneo punctato quasi vermibus eroso, elytris flavis punctis impressis confluentibus atris. Corpus subtus atroæneum cinereisque capillis obsitum.
In coll. Dom. Children.

II. *Stigmodera*.

- ✓ 5. *S. Curtisii*, Hope.
 Long. lin. 15, lat. lin. $6\frac{1}{2}$.
 Præcedenti affinis, thorace nigro-æneo, elytris flavis, punctis vix impressis fuscis, maculisque crebris inquinatis. Corpus infra nigro-æneum, pedibus antennisque concoloribus.
 In coll. Dom. R. Spence.
- ✓ 6. *S. variabilis*, Don. pl. 1. *Variabilis*, var. Schon. Syn. Insect. pl. 6. fig. 6.
- ✓ 7. *S. suturalis*, Don. pl. 2.
- ✓ 8. *S. cancellata*, Don. pl. 1.
- ✓ 9. *S. limbata*, Don. pl. 2.
- ✓ 10. *S. nigripennis*, Hope.
 Long. lin. 13, lat. lin. 5.
 Ater, thorace marginibus sanguineis elytrisque nigris striato-punctatis. Corpore infra viridi.
 In coll. Dom. Hope.
- ✓ 11. *S. Kingii*, M.L. Vid. King's Voyage in Australia.
- ✓ 12. *S. sanguinipennis*, Hope.
 Long. lin. 14, lat. lin. 5.
 Sanguinea, capite nigro, thorace punctato macula media atra, lateribus thoracis elytrorumque sanguineis, apice cyaneo. Corpus subtus concolor, lateribus abdominis sanguineis.
 In coll. D. Hope.
- / 13. *S. Spencii*, Hope.
 Long. lin. 15, lat. lin. 6.
 Thorace æneo, elytris striato-punctatis nigro-violaceis testaceo-trifasciatis. Corpus subtus æneum, pectore lateribus abdominis flavo-notatis, pedibusque viridi-æneis.
14. *S. Kirbii*, Hope. *Calidius*
 Long. lin. 19, lat. lin. 7.
 Flava, thorace viridi, maculis duabus ovalibus puniceis fossulisque binis in medio disci positis, elytris flavis marginibus internis viridibus. Corpus infra viride splendidum, annulis abdominis utrinque flavo-maculatis.
 In coll. D. Hope.
 Hoc pulcherrimum insectum in honorem celeberrimi Kirby dico.
- ✓ 15. *S. Roci*, Hope.
 Long. lin. 14, lat. lin. 6.

BUPRESTIDÆ.

3

II. *Stigmodera*.

Viridis, clypeo antennis auratis, thorace varioloso virescenti, elytris concoloribus fortiter insculptis, minio marginatis, sex maculis magnis miniatis medio disci positis. Corpus subtus auratum splendidum albisque capillis sparsim obsitum.

In coll. D. Hope.

✓ 16. *S. Yarrellii*.

Long. lin. 12, lat. lin. 4.

Elytris striato-punctatis nigro-violaceis testaceo-4-fasciatis, thorace punctato cyaneo, lateribus flavis. Corpus infra luteum, annulis abdominis postice pedibusque viridibus.

Habitat in Australia (Swan River).

In coll. D. Hope.

✓ 17. *S. semicincta*, Hope.

Long. lin. 9½, lat. lin. 4.

Nigra, capite cyaneo, thorace punctato in medio viridi, marginibus violaceis, elytris nigris striato-punctatis, lateribus externis flavis. Corpus infra cyaneum.

In coll. D. Hope.

✓ 18. *S. amabilis*, Hope.

Long. lin. 8, lat. lin. 2¾.

Flava capite cyaneo, thorace punctato medio concolori, lateribus externis miniatis, elytris striato-punctatis flavis, sutura vittaque in singulo violaceis, lateribus externe sanguineis. Corpus subtus cyaneum, ultimo segmento abdominis miniato.

In coll. D. Hope.

✓ 19. *S. undulata*, Donovan. Bup. pl. 1.✓ 20. *S. simulata*, Hope.

Long. lin. 6½, lat. lin. 3.

Atra, thorace bronzeo, elytris nigro-violaceis flavo-trifasciatis, lateribus antice posticeque concoloribus. Corpus subtus æneum.

From the Swan River.

✓ 21. *S. 10-maculata*, Kirby. Vid. Linn. Trans. vol. xii. pl. 23. fig. 3.✓ 22. *S. Burchellii*, Hope.

Long. lin. 5½, lat. lin. 2½.

Olivacea, thorace viridi-æneo, elytris flavis tribus fasciis nigro-violaceis. Corpus subtus æneum.

From the Swan River.

✓ 23. *S. apicalis*, Hope.

Long. lin. 5½, lat. lin. 2½.

II. *Stigmodera*.

Thorace olivaceo-æneo, elytris flavis, tribus fasciis apiceque cyaneis.
From the Swan Riv. r.

✓ 24. *S. crenata*, Donovan, pl. 1. Bup.

✓ 25. *S. crucigera*, Hope.

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

Thorace viridi, elytris sanguineis cruce maculisque binis humeralibus, suturâ apiceque viridibus.

From Hobart Town.

✓ 26. *S. subtrifasciata*, Hope.

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

Thorace bronzeo, elytris sanguineis, sutura ternisque fasciis nigris anteriori interrupta. Corpus subtus viride nitidum, pedibus concoloribus.

From the vicinity of Sydney.

✓ 27. *S. 6-spilota*, Hope.

Long. lin. 5, lat. lin. 2.

Thorace cyaneo, elytris sanguineis, fascia media maculisque quatuor nigro-violaceis. Corpore subtus cyaneo.

From the Swan River.

/ 28. *S. Sieboldii*, Hope.

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

Thorace elytrisque sanguineis, ternis fasciis violaceis, corpore infra viridi nitido.

From King George's Sound.

✓ 29. *S. bicrucata*, Hope.

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

Thorace bronzeo, elytris sanguineis, sutura fasciisque tribus nigro-violaceis. Corpore subtus æneo albisque capillis obsito.

✓ 30. *S. cruenta*, Hope.

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

Thorace bronzeo, elytris sanguineis, ternis fasciis violaceis, corpore infra concolori, abdomine sanguineo.

✓ 31. *S. Klugii*.

Long. lin. $7\frac{1}{2}$, lat. lin. $3\frac{1}{2}$.

Thorace punctato cyaneo nitido, elytris purpurascenscentibus, striatis, crebre punctulatis, apice suberratis, humeris flavo-maculatis binisque fasciis concoloribus ornatis. Corpore infra cyaneo.

In coll. D. Children.

In honorem celeberrimi Klugii denominata.

II. *Stigmodera*.✓ 32. *S. vivida*, Hope.Long. lin. $6\frac{1}{4}$, lat. lin. $2\frac{1}{4}$.

Thorace punctato cœruleo, elytris striato-punctatis miniatis, fasciisque tribus violaceis. Corpore infra viridi, antennis pedibusque concoloribus.

In coll. D. Children.

✓ 33. *S. spilota*, Hope.Long. lin. $5\frac{1}{4}$, lat. lin. $2\frac{1}{4}$.

Ænea, thorace punctato viridi, elytris flavis, quatuor maculis nigro-æneis. Corpore infra viridi albidâque seritie aspersa.

In coll. D. R. Spence.

✓ 34. *S. bicingulata*, Hope.Long. lin. $6\frac{1}{2}$, lat. lin. $2\frac{1}{2}$.

Thorace nigro-æneo, elytris concoloribus, fasciis binis flavis fere mediis. Corpore infra nigro-æneo, pedibus cyaneis.

✓ 35. *S. bicincta*, Hope.

Long. lin. 5, lat. lin. 2.

Thorace bronzeo, elytris violaceis, fasciis duabus flavis. Corpore infra nigro-æneo pedibusque cyaneis.

✓ 36. *S. vicina*, Hope.

Long. lin. 5, lat. lin. 2.

Thorace æneo, elytris bronzeo-violaceis, fasciis duabus flavis. Corpore infra æneo, pedibus atro-violaceis.

✓ 37. *S. Andersoni*, Hope.Long. lin. $6\frac{1}{4}$, lat. lin. $2\frac{1}{4}$.

Thorace bronzeo, elytris flavis, postice fascia nigro-violacea, macula magna apicali fasciæ conjuncta. Corpore subtus nigro-æneo, pedibus cyaneis.

✓ 38. *S. Pertii*, Hope.Long. lin. $6\frac{1}{2}$, lat. lin. $2\frac{1}{2}$.

Præcedenti affinis at major, capite inter oculos sulcato, thorace punctato miniato, antice macula viridi fere trigona, binisque aliis concoloribus postice positis; elytris striatis crebre punctulatis viridibus, fascia aurantia fere apicali ornatis. Corpore subtus miniato, segmentis abdominis utrinque maculatis, pedibus antennisque virescentibus.

In coll. D. Children.

In honorem viri amicissimi et entomologi acuti species nominatur.

✓ 39. *S. anchoralis*, Hope.Long. lin. $5\frac{1}{2}$, lat. lin. 2.

Thorace viridi-æneo, elytris flavis, sutura maculis duabus humera-

II. *Stigmodera*.

libus anchoræque figura, virescentibus. Corpore subtus æneo albisque capillis obsito.

From the Swan River.

✓ 40. *S. Iospilota*, Hope.

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

Thorace viridi, elytris flavis, sutura, fascia, variisque maculis violaceis. Corpore infra virescenti.

✓ 41. *S. tricolor*, Kirby. Vid. Linn. Trans. vol. xii. p. 455.

I am doubtful if this species belongs to the genus *Stigmodera*, never having seen it.

✓ 42. *S. cruentata*, Kirby. Vid. Linn. Trans. vol. xii. tab. 23. fig. 1. p. 455.

✓ 43. *S. phæorhea*, Kirby. Vid. Linn. Trans. vol. xii. tab. 23. fig. 2. p. 456.

✓ 44. *S. splendida*, Donovan. Vid. Donovan's New Holland Insects, pl. 1. Buprestis.

This species appears to form a subgenus allied to *Stigmodera*. I am only acquainted with the figure.

✓ 45. *S. crocicolor*, Hope.

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

Thorace cupreo, elytris virescentibus marginibus croceis sex maculis concoloribus. Corpore subtus æneo albisque capillis obsito.

From the Swan River.

✓ 46. *S. crocipennis*, Hope.

Long. lin. 7, lat. lin. 3.

Thorace nigro, elytris croceis, sutura apice nigricantibus. Corpore subtus violaceo.

From the Swan River.

✓ 47. *S. rufipennis*, Kirby. Vid. Linn. Trans. vol. xii. p. 456.

In coll. D. Children.

✓ 48. *S. Samouelli*, Hope.

Long. lin. . lat. lin. .

Thorace bronzeo marginibus violaceis, elytris purpurascentibus flavostictis. Corpore subtus violaceo.

Described from a specimen in the collection of the British Museum, and named in honour of the assiduous Curator of the Entomological department.

II. *Stigmodera*.

- ✓ 49. *S. De Jeanii*, Bois-Duval. Vid. Voyage de l'Astrolabe, pl. 6. fig. 6.

It is probable that *S. Roei*, Hope, may be a variety of this species; the figure, however, by Bois-Duval conveys scarcely an idea of the splendour of this beautiful insect.

Thorace viridi, elytris striato-punctatis sex maculis, marginibusque lateralibus puniceis, pedibus viridibus.

Described from the drawing, as no Latin description has yet been published.

- ✓ 50. *S. erythromelas*, Bois-Duval. Vid. Voyage de l'Astrolabe, pl. 6. fig. 7.

- ✓ 51. *S. unifasciata*, Hope.

Long. lin. $9\frac{1}{2}$, lat. lin. 4.

Thorace viridi punctato fossulis fortiter impressis, marginibus croceis; elytris antice flavis postice rubris, fascia transversa nigro-violacea per medium disci currente, apicibus punctisque binis concoloribus. Corpore infra viridi, nitido, annulis abdominis utrinque flavis.

In coll. D. R. Spence.

III. *ANCYLOCHEIRA*, *Eschscholtz*.

1. *Ancylocheira? decostigma*, Hope.

Long. lin. $8\frac{1}{2}$, lat. lin. 3.

Capite atro, thorace nigro-bronzeo punctulato, fossula in medio fortiter impressa, elytris striatis decem maculis aurantiis notatis. Corpore subtus nigro-æneo, pedibus rubris.

In coll. D. Children.

IV. *BUPRESTIS*.

1. *Bup. 1 chrysochloris*, Hope.

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

Thorace aurato punctulato, elytris viridi-auratis atro-marginatis, disco postice flammanti. Corpore subtus æneo nitido, antennis pedibusque viridibus.

2. *Bup. gloriosa*, Hope.

Long. lin. 6, lat. lin. 2.

Thorace viridi-æneo, elytris virescentibus sutura, fascia media, macula humerali in singulo, marginibusque puniceis. Corpore infra viridi-æneo nitido.

From the Swan River.

IV. *Buprestis*.

3. *Bup. subcyanea*, Hope.

Long. lin. 7, lat. lin. 2.

Thorace viridi punctato linea media longitudinali impressa, scutello aurato nitido, elytris subcyaneis striato-punctatis punctatissimis. Corpore infra viridi albisque squamis obsito.

In coll. D. Children.

4. *Bup. cupriceps*, Kirby. Vid. Linn. Trans. xii. p. 457. *Not a new species.*

5. *Bup. metallifera*, Hope.

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

Cuprea, thorace aurato punctato, elytris concoloribus striato-punctatis serrulatis. Corpore subtus cupreo-æneo nitido.

From the Swan River.

6. *Bup. Lathamii*, Hope.

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

Nigro-ænea, thorace punctato, elytris concoloribus serrulatis, sutura lineis ternis elevatis marginibusque cupreis. Corpore infra nigro-æneo.

From the Swan River.

7. *Bup. propinqua*, Hope.

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

Capite bronzeo, thorace cupreo punctato, elytris concoloribus striato-punctatis. Corpore infra albo-tomentoso.

From the Swan River.

8. *Bup. iridescens*, Hope.

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

Viridi-punicea, thorace punctato, elytris striato-punctatis, serrulatis, viridi puniceoque colore saturatis. Corpore subtus æneo nitido.

From the vicinity of Port Jackson.

9. *Bup. serrulata*, Hope.

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

Ænea, thorace bronzeo punctato, elytris rosei-cupreis serrulatis, lineis tribus elevatis interstitiis crebre punctulatis. Corpore subtus viridi, antennis pedibusque concoloribus.

From the Swan River.

Bup. serrulata, Leach, appears to be the same as *Bup. cupriceps*, Kirby, and quite distinct from the present species.

10. *Bup. irrorata*, Hope.

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

Bronzea, capite æneo nitido, tuberculo flavo in medio posito, thorace marginato minutissime ruguloso, elytris subserrulatis albida serie irroratis. Corpore infra cupreo nitido.

BUPRESTIDÆ.

9

IV. *Buprestis*.

11. *Bup. lapidosa*, M'L. Vid. MacLeay, King's Australia, Append. 11. 441.

This species is unknown to me; it appears somewhat allied to the foregoing insect.

12. *Bup. nervosa*, Bois Duval. Vid. Astrolabe, pl. 6. fig. 8. *halob*

V. *EVIDES*, *Serville*.

1. *Ev. farinosa*, Fab. Fab. Mant. Ins. vol. 1. p. 178. sp. 28. Ent. Syst. vol. 2. p. 196. sp. 42. Syst. Eleut. vol. 2. p. 195. sp. 50. Oliv. pl. 7. fig. 70. In mus. Dom. Banks.

2. *Ev. ? Lambertii*, Hope.

Long. lin. 13, lat. lin. 4.

Thorace cupreo-æneo punctato, medio sulcato, elytris marginatis serratis viridibus, quinque bronzeis lineis elevatis. Corpore infra viridi, segmentis abdominis utrinque farinoso-flavo-maculatis.

VI. *ANTHAXIA*, *Eschscholtz*.

1. *Anthaxia aurifera*, Hope.

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

Capite nigro-violaceo inter oculos foveolato, thorace purpurascente, linea media marginibusque aureis; elytris serratis, striato-punctatis purpurascens, sutura, lateribus externis ad medium disci auratis, nitidis. Corpore infra nigro-violaceo, annulis abdominis utrinque flavo-pilosis, antennis pedibusque cyaneis.

2. *Anthaxia dives*, Hope.

Long. lin. 8, lat. lin. $2\frac{1}{2}$.

Antennis atris, capite viridi inter oculos foveolato; thorace punctato in medio nigro, marginibus aureis, elytris serratis interne virescentibus aureis, vittâ puniceâ lata in singulo, marginibus externis auratis nitidis. Corpore infra viridi. *= Curculio coleopteræ*
Bd.

3. *Anthaxia superba*, Hope. *halob*

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

Caput cum thorace auratum punctatur, elytris violaceis serratis, viridi-trimaculatis. Corpore infra aureo nitido, antennis pedibusque violaceis nitidis.

This insect departs from the type of *Anthaxia*. I refrain from giving its detailed characters, as M. Gory has already announced his intention of publishing a monograph on this numerous family.

VI. *Anthaxia*.

4. *Anthaxia splendida*, Donovan. Vid. Insects of New Holland, pl. 2. fig. 1. *melobara*

5. *Anthaxia affinis*, Hope.

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

Præcedenti affinis. Caput auratum punctulatum, thorace medio purpurascenti, lateribus viridi-aureis, elytris serratis violaceis viriditrimaculatis. Corpore infra viridi, nitido.

It is probable that the above three species may be formed into a subgenus allied to *Anthaxia*.

6. *Anthaxia pistacina*, Hope.

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

Capite antice luteo-viridi, inter oculos triangulo signato, thorace nigro-violaceo, vitta media marginibusque flavis, elytris acuminatis nigricantibus, quatuor maculis flavis in singulo dispositis. Corpore subtus colore pistacino inquinato, tribus ultimis annulis abdominis rufo-brunneis flavisque maculis notatis.

This insect also recedes from the type of *Anthaxia*.

7. *Anthaxia? cuprifera*, Kirby. Vid. Linn. Trans. vol. xii. 457.

I am unacquainted with this insect, and place it merely from its description in the present genus.

8. *Anthaxia Erichsoni*, Hope.

Long. lin. 12, lat. lin. $3\frac{1}{2}$.

Affinis *Anth. pistacinae* at major. Antennæ nigrae, capite antice luteo-viridi postice nigro triangulo signato, thorace tricolori punctato, lateribus pistacinis, vittis tribus flavis, binisque aliis nigris; elytris acuminatis rubro-brunneis, maculisque variis flavis notatis. Corpore subtus pistacino, annulis abdominis utrinque flavo maculatis et medio flavis et rubro brunneis maculis inquinatis.

In coll. D. Children.

This species approaches in its characters the genus *Ancylocheira*.

VII. *BELIONOTA*, *Eschscholtz*.

1. *Belionota? atrata*, Hope.

Long. lin. 11, lat. lin. 4.

Totum corpus supra atrum, thorace subruguloso, elytris quatuor lineis elevatis, quinto basali ante medium disci sutura conjuncto. Corpore infra nigro-violaceo punctato, femoribus nigro-æneis.

This remarkable insect cannot be considered as a true *Belionota*; it wants the deep thoracic impressions and elongated scutellum peculiar to that genus. It probably unites *Chrysobothris* and *Belionota*.

VIII. STRIGOPTERA, *De Jean.*

- 1.
- S. bimaculata*
- , Linn. Vid. Oliv. Ins. pl. 12. fig. 140.

Schon. Syn. Insect. tom. i. part 3. p. 122. sp. 168.

This insect appears to be very widely dispersed. I have twice received it from New Holland and once from the Isle of Timor. The Baron De Jean mentions it as occurring in the Philippine Isles, and Mr. MacLeay, doubting it as a New Holland insect, gives an opinion that it belongs to the Isle of France or the East Indies. The black variety is not uncommon.

IX. DIPHUCRANIA, *De Jean.*

- 1.
- D. leucosticta*
- , Kirby. Vid. Linn. Trans. vol. xii. p. 382.

I am inclined to adopt this name although the characters of the genus are not yet published, and more so as M. Gory, in his forthcoming monograph on this family, does the same.

- 2.
- D. xanthosticta*
- , Hope. =
- Stenocarpus*
- 7.

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

Capite viridi punctato, thorace cyaneo, lateribus flavis, elytris atro-violaceis, punctis squamoso-flavis irroratis. Corpore infra viridi-æneo, annulis abdominis utrinque squamoso-flavis.

- 3.
- D. lata*
- , Hope. 1826 =
- acuminata*
- Kirby 1857

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

Ænea, capite inter oculos subimpresso, thorace postice lobato, elytris creberrime punctulatis integerrimis sericeis, foveolisque binis ad apicem parum distinctis. Corpore infra æneo alboque irrorato.

- 4.
- D. abdominalis*
- , Hope. =
- Schizura*
- v.
- Castanea*
- 7

Long. lin. 5, lat. lin. 2.

Cuprea, capite inter oculos subimpresso, thorace ruguloso-punctato postice lobato, elytris creberrime punctulatis, scutello viridi lato, elytris punctis albo-squamosis aspersis. Corpore infra cupreo, annulis abdominis utrinque maculis albo-squamosis notatis.

In coll. D. Children.

- 5.
- D. subfasciata*
- , Hope. =
- Elmora*
- 7

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

Ænea, capite inter oculos profunde impresso, thorace aureo-tomentoso, elytris integerrimis sericeis substriatis ad apicem flavicolo tomento fasciatis. Corpore infra æneo et albo-tomentoso.

From the Swan River.

IX. *Diphucrania*.

6. *D. auristua*, Hope.

Syn. = affine (g. = *Ethon*)
Præcedenti affinis. Capite inter oculos sulcato, thorace aurato sub-
tomentoso, elytris roseo-cupreis et flavo-irroratis. Corpore subtus
æneo albisque capillis obsito.

In coll. Mus. Brit.

7. *D. fissiceps*, Kirby. Vid. Linn. Trans. xii. p. 458. pl. 23.
fig. 4. MacLeay, King's Australia, Append. 11. p. 441.

8. *D. suturalis*, Hope.

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

= Cinn
Capite æneo inter oculos profunde impresso, antice macula alba,
postice binis aliis notato, thorace in medio æneo, marginibus cre-
taceis, elytris nigro-violaceis, sutura aurata fasciaque alba ante api-
cem ornatis. Corpore infra æneo, annulis abdominis cyaneis, late-
ribus albo-maculatis, antennis pedibusque æneis.

From the Swan River.

9. *D. purpurascens*, Hope.

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

= auriflamma Hope var. = *Ethon*
Capite inter oculos impresso, thorace æneo, elytris substriato-
punctatis. Corpore infra æneo albo-tomentoso.

From the Swan River.

10. *D. ænea*, Hope.

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

= Cinn
Capite in medio subimpresso, aurato nitido; thorace, elytris, cor-
pore infra æneis alboque irroratis.

From the Swan River.

11. *D. Roei*, Hope.

Long. lin. 5, lat. lin. 2.

= Ethon
Capite inter oculos fortiter impresso, thorace aureo-tomentoso,
elytris striato-punctatis purpurascensibus. Corpore subtus æneo
albisque capillis obsito, antennis pedibusque æneis.

X. *AGRILUS*, *Megerle*.

1. *A. chalcodes*, Hope.

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

Æneus, caput cum thorace ruguloso-punctatum, fronte depressa,
elytris punctatissimis quatuor lineis, lateribusque elevatis. Corpore
infra concolore.

From the Swan River.

X. *Agrilus*.

2. *A. xanthurus*, Hope.

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

Capite nigro, fronte aurantia, thorace punctato tuberculato nigro, elytris concoloribus apicibus aurantiis striato punctatislineis duabus elevatis. Corpore infra æneo albisque capillis irrorato.

From the Swan River.

3. *A. hypoleucus*, Hope.

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

Capite nigro-violaceo, fronte flavis capillis obsita, thorace violaceo, lateribus luteis, elytris purpurascentibus. Corpore infra cupreo, annulis abdominis albomaculatis.

From the Swan River.