

*Mniszechii* (*Revue et mag. de Zool.*, 1856, p. 112).  
Postérieurement, le R. P. Montrouzier, dans sa faune de Coléoptères de Balade et îles voisines (1860-1861), fit connaître les deux sexes de la *Mniszechii* sous le nom d'*Oxycheila arrogans* et donna la description de deux nouvelles espèces : *D. affinis* et *pulchella*.

Grâce aux matériaux communiqués par M. Déplanche, je puis compléter comme suit l'histoire des *Distipsidera* néo-calédoniennes.

En premier lieu, je suis parfaitement d'avis que nos insectes doivent rester dans les *Distipsidera*, malgré l'opinion contraire de quelques entomologistes ; ils y forment, parallèlement aux espèces de la Nouvelle-Hollande, un petit groupe assez bien défini par la structure du labre dans chacun des sexes, celle du corselet, les carènes des élytres, etc. La forme des palpes maxillaires et labiaux (3<sup>e</sup>. article des labiaux surtout), du labre, des tarsi antérieurs et du pénultième segment abdominal chez les ♂ sont caractéristiques du genre.

Il est toutefois une modification qui, à première vue, paraît importante et sur laquelle il est bon d'insister : tantôt le corselet est épineux, tantôt il est simplement arqué sur les côtés dans une même espèce. C'est là assurément une variété notable, et j'avais cru d'abord y trouver un moyen de division de nos Cicindélides en deux groupes ; mais, de l'avis de M. Chevrolat et après nouvel examen, je me borne pour le moment à regarder cette modification comme *purement* accidentelle, au moins chez la *D. Mniszechii*.

Les *Distipsidera* sont sujettes à varier beaucoup, tant pour la taille que pour la disposition des taches élytrales ; j'ai eu soin de figurer ces variations, qu'une simple description ne suffit pas à mettre en lumière.

On les trouve généralement sur les feuilles des grands arbres.

1. DISTIPSIDERA MNISZECHII, Thoms.—*Rev. et mag. de Zool.*, 1856, p. 112, pl. V, fig. 4 (♀).—*OXYCHEILA ARROGANS*, Montrouzier.—*Annal. Soc. entom. de France*, 1860, p. 233, n<sup>o</sup>. 4 (♂♀).

Pl. IX, fig. 1, 2, 3, 4.

Cette charmante et rare cicindèle, très-bien figurée par M. Thomson d'après un seul exemplaire ♀, et que le P. Montrouzier décrit à nouveau dans sa *Faune de la Nouvelle-Calédonie*, présente, dans les deux sexes, quelques différences omises par ces entomologistes, et qui méritent d'être notées.

Chez le ♂, le labre est tronqué antérieurement, sinué en forme d'accolade (—), et présente, de chaque côté une forte dent aiguë ; le pénultième segment abdominal est profondément échancré, avec deux taches roussâtres latérales peu apparentes ; les tarsi antérieurs sont fortement dilatés.

Les ♀ sont presque d'un tiers plus grandes que les ♂ et atteignent 25 millimètres ; le corps est moins brillant ; le labre est proéminent ; son bord antérieur offre trois denticules aigus, le médian un peu plus fort ; les deux tiers postérieurs des élytres sont plus mats, les taches sont mieux marquées et le premier article des antennes est d'un brun foncé, tecté à la base.

La *Mniszechii* se rencontre, dit-on, dans les montagnes, sur les arbres qui croissent le long des torrents.

2. DISTIPSIDERA, var. (?) DEPLANCHEI, F.

Pl. IX, fig. 5.

Le rattache, non sans quelques doutes, comme variété à l'espèce précédente une Cicindèle dont M. Déplanche a

rapporté un seul exemplaire ♀, et qui en diffère par les points suivants :

♀. Bien plus petite. Le corselet est semblable, pour la forme et la ponctuation, à celui de l'*affinis*; ses côtés ne sont pas épineux, quoique fortement arqués. Tout le dessus du corps présente des reflets d'un beau vert damasquiné comme argenté et soyeux. Le labre est comme celui de *D. Mniszechii* ♀, mais tous les denticules sont encore plus acérés. Le corselet et les élytres sont bien moins ponctués; la tache médiane est oblique, un peu ovalaire et s'arrête à la première carène externe; la postérieure est petite, arrondie; les carènes sont lisses et saillantes; la première carène discoidale des élytres se termine par un crochet qui rejoint, en-dessous de la dernière tache, la carène externe, tandis que chez la *Mniszechii* ce crochet est effacé, et les carènes sont plus larges, visiblement ponctuées; les pattes sont plus claires, le premier article des antennes est testacé. Tout le dessus est d'un beau vert brillant. — Long. 12 mill.

Je propose, pour cette forme remarquable, le nom du zélé naturaliste qui l'a recueillie. Puisse ce nouveau témoignage lui rappeler que ses travaux et ses découvertes ne sont pas perdus pour la science à laquelle il s'est voué!

3. *DISTIPSIDERA AFFINIS*, Montrouzier (*OXYCHEILA*). — *Annal. Soc. entom. de France*, 1860, p. 234, n° 3.

Pl. IX, fig. 6, 7.

Un seul exemplaire ♂.

C'est une espèce très-certainement distincte de la *Mniszechii*, quoique le P. Montrouzier ne l'en sépare qu'avec doute et l'ait tenue d'abord pour simple variété. La courte diagnose que l'auteur consacre à notre insecte étant insuffi-

sante pour le bien faire connaître, je crois utile d'en exposer à nouveau les caractères :

♂. *Supra aeneo-viridis, subtus nitidissima, viridi-aurea, labro, mandibulis palpisque albidis, antennarum articulo primo, coxis pedibusque testaceis; capite fronte media sublevato, levissimo; thorace fortiter transverso, lateribus valde arcuatis, minimè acutis, elytris rix tertiam parte anterioribus, elongatis, subparallelis, sed paulatim a basi ad apicem angustioribus, apice subtruncatis, bicarinatis, carinis subtilibus, obsolete punctulatis, lunula humerali subquadrangulari, media lineari ferè ad suturam transversa, posteriore reniformi albidis notatis, lateribus crebre punctatis.* — Long. : 14 à 15 mill.

La principale différence entre la description ci-dessus et celle donnée par le R. P. mariste consiste, ainsi qu'on en peut juger, dans la forme de la bande médiane des élytres, qui est ici plus directe, plus étroite et un peu plus allongée vers la suture. Ce n'est, toutefois, qu'une modification partielle due à des influences locales, et l'exemplaire que je décris, comparé sur les types mêmes de la collection de M. Chevrolat, s'y rapporte au reste exactement.

Cette espèce paraît être rare en Nouvelle-Calédonie. — Suivant le P. Montrouzier, elle habite dans les plaines, fréquemment sur le *Rhus atra* de Forster, les banians et même les palétuviers.

CARABIDES.

G. SELENOPHORUS, Dej.

4. *SELENOPHORUS BALADICUS*, F.

Pl. IX, fig. 8.

Ovalaire, un peu élargi postérieurement, brillant, légère-

