

2. *tuberculata**. — *arrogans* Montr., *Ann. Ent. Fr.*, 1860, 233 (*pro parte*). — *Mniszechi** Fauv., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1862, VII, 129, pl. 9, fig. 1-4.

Cette espèce et la suivante sont bien reconnaissables à leur très-grande taille; en outre, la *tuberculata* se distingue entre toutes par sa couleur générale d'un noir de cuivre rouge plus ou moins obscur, ses cuisses largement maculées de noir, ses élytres presque entièrement ponctuées, la forme de leurs taches, ses deux carinules dorsales jointes par une carinule transverse au niveau de la tache médiane, etc. Elle est la seule dont le corselet offre une épine obtuse, courte, latérale, bien qu'on trouve rarement des exemplaires où il est simplement anguleux, comme chez certains *Mniszechi*. La taille est de 18 (♂) à 23 (♀) mill.

Dans les montagnes, sur les arbres, le long des torrents; rare. Ile des Pins (*Deplanche*); Yahoué, Tonghoué, janvier (*Savés*); Païta (*Godard*); Kanala (*Coste*).

Obs. Le P. Montrousier a confondu cette espèce et les trois suivantes sous le nom d'*arrogans*, qu'il est, par suite, impossible de maintenir dans la nomenclature. Ces mots de sa diagnose: « *supra æneo-obscura, thorace utrinque acuto* », désignent clairement la *tuberculata*; ceux-ci: « *pedibus squalide albescentibus* » s'appliquent à *Mniszechi*, *Bavayi* et *lunigera*; tandis que les termes: « *labro albo lutescente* » ne conviennent qu'à *lunigera*. Le même auteur dit encore avoir vu des *arrogans* de la taille de l'*affinis*, affirmation erronée qui démontre davantage qu'il avait alors sous les yeux la *Bavayi*.

Du reste, ces quatre Cicindèles sont assez répandues dans l'île pour n'avoir pas échappé dès l'abord au missionnaire-naturaliste, et il est facile d'admettre qu'il n'y ait pas vu de différences spécifiques, puisqu'en décrivant son *affinis*, qui est une espèce des plus caractérisées, il déclare « qu'il ne l'a d'abord regardée que comme une simple variété « de l'*arrogans* et ne l'en sépare encore qu'avec doute. »

3. *Mniszechi** Thoms., *Rev. Mag. Zool.*, 1856, 112, pl. 5, fig. 1 ♀. — *arrogans** Montr., *l. c.* (*pro parte*).

Elle a la couleur verdâtre des suivantes, mais elle offre le plus souvent de beaux reflets pourprés aux élytres, qui n'ont pas de carinule rétifforme transverse au niveau de la tache médiane. Le ♂ a le labre fortement quoique obtusément tridenté au sommet. Les plus grandes ♀ dépassent 25 mill.

Yahoué, janvier (*Savés*); Païta (*Godard*); Ourail (*Bougier*); Kanala (*Coste*).

Obs. La synonymie de cette espèce et de la précédente a été fixée sur les types. C'est sur la foi d'une note insérée aux *Annales* (*l. c.*) que je les ai réunies dans mon premier travail, alors que je ne connaissais que la *tuberculata*; mais elles sont extrêmement distinctes par les caractères indiqués ci-dessus. Le dessin donné par M. Thomson est un peu inexact, en ce sens que le corselet semble légèrement tuberculé de chaque côté. J'ajoute que sur un seul exemplaire parmi plus de cinquante que j'ai eus sous les yeux, j'ai observé une carinule transverse au niveau de la tache médiane comme chez *tuberculata*: exception qui ne me paraît d'ailleurs préjudicier en rien à la valeur de ce caractère chez cette dernière espèce.

4. *Bavayi**.

C. Mniszechi colore et facie peraffinis, sed dimidio minor, elytris inter carinulas retiformes sat opacis, glaucis, haud irideo-purpureis, labro minore, omnino diverso, tertia parte basali subangulato, apice in ♂ transversim truncato, vix bisinuato, dente anteapicali minore, acutiore, thorace paulo brevior, rugosiore, depressiusculo, nitido, aureo vel viridi-fulgente, callo laterali magis indicato, licet parvo, scutello magis triangulari, vix perspicue impresso, elytrorum lunula humerali postice minus producta, intermedia paulo minus extensa, carinulam externam nunquam superante, abdominis segmento ventrali penultimo in ♂ multo angustius profundiusque emarginato, labri dentibus apicalibus in ♀ obtusioribus bene distincta. — Long., 14-16 mill.

Nouméa (*Deplanche*); Yahoué, janvier (*Savés*); Bourail (*Lécard*); Kanala (*Coste*).

Obs. Bien que cette espèce paraisse très-voisine de la *Mniszechi* par son faciès, elle en est réellement distincte par ses principaux caractères; sa taille moitié moindre et le labre tronqué (et non tridenté) chez le ♂ la font reconnaître au premier coup d'œil. — Elle semble être, après *lunigera*, la forme la plus répandue, et j'ai vu de l'une et de l'autre deux ou trois cents exemplaires.

Je la dédie à M. Bavay, qui m'a généreusement donné un grand nombre de Coléoptères de ses chasses.

5. *lunigera** Chaud., *Bull. Mosc.*, 1860, IV, 314. — *arrogans** Montr., *l. c.* (*pro parte*). — *Deplanchei** Fauv., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1862, VII, 129, pl. 9, fig. 5; 1867, I, 174.

Elle a tout le faciès et la coloration de *Bavayi*; mais elle est généralement d'un tiers plus petite et bien différente par son labre