

1. *domesticus*\* Montr., *Ann. Ent. Fr.*, 1860, 240.

Ile des Pins; Nouméa (*Deplanche*); Paila (*Godard*); Bourail (*Lécard*); Kanala (*Bougier*); Koné; mars (*Atkinson*); Art (*Montrousier*).

*Obs.* Paraît assez commun. Il est de la taille du *teutonius* d'Europe, mais plus large. C'est la plus grande espèce calédonienne.

### 2. *scalaris*\*.

Procedente dimidio fere minor, viridi-æneus, nitidus, ore rufescente, antennis piceis, his articulo 1<sup>o</sup>, thorace antice, basi et marginibus, scutello, elytrorum sutura, margine maculisque tribus sinuatis, subtus capite thoraceque præter latera, abdominis segmentis 4-5 præter medium et maculam parvam lateralem, 6<sup>o</sup> præter summa latera, 7<sup>o</sup> toto, coxis pedibusque flavis, tarsis omnibus, tibiis posterioribus medio annulatum et summo apice piceolis; antennis brevioribus, articulo ultimo præter basim diluto; oculis minoribus; thorace fortius transverso, ante medium fortius rotundato, inde ad basim multo fortius angustato, basi recte truncata, utrinque angustius, paulo profundius impressa, impressionibus haud sericeis; elytris angustioribus, maculis flavis multo majoribus maxime distinctus.—L., 5 1/3 mill.

Nouvelle-Calédonie (*Deplanche*).—Unique.

*Obs.* La localité précise m'est inconnue. — L'espèce est bien plus largement maculée de flave que les autres; la couleur bronzée est réduite sur chaque élytre à une tache en forme de '3', dont la plus longue branche est parallèle à la suture.

### 3. *sexualis*\*.

*S. marginato* maxime vicinus, paulo minor, oculis paulo minoribus, thorace basi utrinque subtilius impresso, impressione intus tantum subtilius parciusque punctulata, elytris minoribus, nitidis, haud sericeis, striis profundius impressis, ænescentibus, macula parva humerali obscure brunnea-rufa, margine et sutura eodem modo rufis; ♀ elytris opacis, nigro-olivaceis, striis minus profundis tantum distinctus.—L., 6 3/4 mill.

Ile des Pins (*Bougier*); Nouméa, juin (*Deplanche*).  
Collection Gambey et la mienna.

*Obs.* Si légères que semblent ces différences, je crois cependant qu'elles suffisent pour distinguer l'insecte du *marginatus*, d'Europe.

4. *grandiceps*\*. — ♀ *pallipes*\* Montr., *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1864, 70 (*nec Dej.*).

*S. proximo* forma et colore maxime vicinus, sed minor, antennis brevioribus, articulis 2 primis femoribusque flavis, vertice haud obscure rufo-notato, thorace multo brevior, magis transverso, antice posticeque multo magis angustato, unde lateribus ante medium fortiter rotundatis, basi utrinque obsolete multo minus impresso, impressionibus basi tantum parce punctulatis, angulis anticis multo minus indicatis, posticis fere rotundatis; elytris præsertim apice profundius striatis, ibique profundius sinuatis, intervallis paulo magis convexis, sutura ante apicem rufa.—L., 5 3/4 mill.

Bourail (*Lécard*); Kanala (*Montrousier*).

*Obs.* L'espèce paraît rare et suffisamment distincte du *sexualis* par les caractères indiqués.

### 5. *lateridens*\*.

*A parvicolle* statura tertia parte minore, corpore brevior, antice multo minus angustato, palpis brevioribus, maxillaribus articulo ultimo minus elongato, antennis multo brevioribus, articulis tertia parte brevioribus, thorace majore, latiore, transversim subquadrato, circa basim minus angustato, lateribus angustissime depressis, angustius flavis, impressionibus basalibus obsolete, angulis posticis parum indicatis, nec rotundatis, basi rectiore, elytrorum striis minus impressis, intervallis planioribus, licet maculis lateralibus et apicalibus similibus omnino differens.—L., 5 1/3 mill.

Ile des Pins (*Deplanche*); Koné (*Atkinson*).

*Obs.* Cette espèce et la suivante forment un petit groupe à faciès de *Trechus*; mais elles sont très-distinctes l'une de l'autre, notamment par la forme du corselet.

### 6. *parvicollis*\*.

Antice attenuato-angustus, postice latissimus, nitidus, sat convexus; niger, elytris vix irideis, ore, antennis, thoracis lateribus parum, basi media anguste maculatum, elytrorum marginibus irregulariter, postice latius, capite subtus, pectore fere toto abdomine medio et utrinque maculatum, ano pedibusque cum coxis læte rufotestaceis; thorace margine apicali medio rufulo; antennis tertiam elytrorum partem attingentibus, articulis 2-4 parum fuscis; capite

minuto, angusto, fronte sat breviter bitpressa; thorace angusto, elytris dimidio angustiore, vix transverso, antice magis quam postice angustato, basi late, supra scutellum vix minus, depresso, angulis posticis obtusis, sulco tenui, lateribus parum rotundatis; elytris amplis, ovatis, thorace triplo longioribus, apice sinuatis, striis integris, lævibus, sat profundis, intervallis vix convexis, stria 2<sup>a</sup> medio puncto minutissimo notata, submarginali parce fortiter punctata, macula marginali post humerum dilatata, ultra medium ad apicem trisinuata, colore nigro in intervallo 4<sup>e</sup> ad apicem magis extenso.—L., 6 1/2 mill.

Mont Mou (*Deplanche*).—Unique.

#### 7. *trapezus*.

Colore fere omnino *S. lateridens* simulans; duplo minor, angustior, capite majore, antennis articulo 2<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> que infuscatis, 2<sup>e</sup> brevior, thorace toto alio, baud transverso, angustato, cordato, lateribus vix perspicue etiam basi marginatis, subconcoloribus, angulis posticis rectis, subacutis, anticis indicatis, licet obtusis, elytris magis parallelis, epipleuris et marginibus fere eodem modo flavo-pictis, sed circa apicem signatura in interstria 4<sup>e</sup> unica, dum in *lateridense* duplici.—L., 4 mill.

Koné (*Deplanche*).—Unique.

*Obs.* Sa petite taille et son corselet cordiforme le distinguent à première vue de toutes les espèces du genre.

#### DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

Les Carabides néo-calédoniens comprennent 65 espèces réparties dans 30 genres et 11 tribus. Parmi ces genres, les *Anomophænus*, *Sporades*, *Abacomorphus*, *Setalidius*, *Sphodrosomus*, *Cyphocoleus*, *Dromidea*, *Parallelomorpha*, sont spéciaux à la colonie, et le genre *Cyphocoleus* y est dominant, puisqu'il y compte déjà à lui seul huit espèces, tandis que le groupe le plus nombreux (les *Stenolophus*), quoique cosmopolite, n'en renferme que sept.

Au point de vue générique, les relations de la faune calédonienne avec la Nouvelle-Zélande sont presque nulles; sauf les *Homalosoma*, *Dicrochile*, *Platynus*, *Bembidion* et *Tachys*, communs aux deux

colonies, mais bien plus nombreux en espèces dans la dernière (à l'exception du genre *Tachys*), nous constatons en Calédonie l'absence de ces nombreux genres néo-zélandais des tribus Cnemacanthides et Pterostichides surtout. C'est avec l'Australie que les affinités sont le plus accusées et, au point de vue spécifique, ces relations s'accroissent davantage (*Chlænidius*, *Chlænium*, *Gnataphanus*). Une seule espèce (*Gnataphanus impressipennis*) s'étend aux Iles Viti; une autre (*Chlænium binotatus*) à Taïti, à la Nouvelle-Guinée et jusqu'aux Philippines; deux encore (*Uvea stigmula*, *Celænephes parallelus*) à la faune indo-malaise, et peut-être une dernière (*Tachys hæmorrhoidalis*) à la faune d'Europe.

En somme, si l'on tient compte du peu d'étendue relative de la Nouvelle-Calédonie et de ce fait qu'elle ne possède qu'un seul mammifère indigène et une faune assez pauvre en Vertébrés, on s'expliquera que les Carabides y soient peu riches en espèces et généralement très-peu nombreux en individus. Ainsi, dans la région de Nouméa la mieux explorée, quatre ou cinq types seulement se montrent avec quelque abondance: *Tachys arculus*, *Chlænium binotatus* et *ophonoides*, *Gnataphanus melanarius* et *Stenolophus domesticus*.

Notons cependant la présence dans l'île d'une grande espèce, le *Calosoma oceanicum*, seul représentant du genre dans toute la Polynésie, et celle des *Cyphocoleus*, groupe si curieux et aberrant qui doit être spécial à la Calédonie, où il paraît représenter la faune subalpine.

#### CATALOGUE DES CARABIDES.

- |   |   |
|---|---|
| 1. <i>Omophron kanalense</i> Fauv.              | 17. <i>Abacomorphus asperulus</i> Fauv. |
| 2. <i>Calosoma oceanicum</i> Perr.              | 18. » <i>caledonicus</i> Montr.         |
| 3. <i>Anomophænus castatogrammatulus</i> Chaud. | 19. <i>Setalidius nigerrimus</i> Chaud. |
| 4. <i>Scarites granellus</i> Fauv.              | 20. » <i>attenuatus</i> Fauv.           |
| 5. » <i>marginatus</i> ( <i>Sp. dub.</i> )      | 21. <i>Dicrochile artensis</i> Perr.    |
| 6. <i>Bembidion hamiferum</i> Fauv.             | 22. » <i>caledonica</i> Perr.           |
| 7. <i>Tachys artensis</i> Montr.                | 23. <i>Sphodrosomus Saisseti</i> Perr.  |
| 8. » <i>discipennis</i> Fauv.                   | 24. » <i>Gambeyi</i> Fauv.              |
| 9. » <i>hæmorrhoidalis</i> Dej.                 | 25. <i>Cyphocoleus heterogenus</i> Ch.  |
| 10. » <i>amplipennis</i> Fauv.                  | 26. » <i>ovicollis</i> Fauv.            |
| 11. » <i>arculus</i> Fauv.                      | 27. » <i>miricollis</i> Fauv.           |
| 12. <i>Sporades sexpunctatus</i> Fauv.          | 28. » <i>cardiopterus</i> Ch.           |
| 13. <i>Chlænidius Melliei</i> Montr.            | 29. » <i>cychroides</i> Chaud.          |
| 14. » <i>prolixus</i> Er.                       | 30. » <i>latipennis</i> Fauv.           |
| 15. <i>Notonomus Savei</i> Fauv.                | 31. » <i>flavipes</i> Fauv.             |
| 16. <i>Homalosoma griseolum</i> Fauv.           | 32. » <i>globulicollis</i> Fauv.        |
|   | 33. <i>Platynus leucomerus</i> Perr.    |