

Dr. Jan Obenberger:

7.

Poznámky k novým a význačným druhům palaearktických krasců.

Remarques sur quelques Buprestides paléarctiques nouveaux ou intéressants.

I. Révisions des espèces paléarctiques du genre *Psiloptera* Solier.

Dans la „Monographie“ de Kerremans se trouvent plusieurs erreurs importantes qui rendent la détermination, même des espèces paléarctiques, fort difficile. Ainsi, par exemple, l'espèce considérée par lui (Tome V, p. 122) comme *catenulata* Klug est en réalité l'ancien *argentata* de Marseul; son *rugosa* (l. c, p. 130), tel qu'il est traité dans le tableau et aussi dans le texte, est incontestablement le *catenulata* de Klug. Par contre, le *rugosa* véritable manque absolument dans le tableau.

Pour corriger ceux erreurs ainsi que pour rendre l'étude des *Psiloptera* paléarctiques plus facile, je donne le tableau suivant:

1" Noir brillant, segments abdominaux avec une tache de pubescence rousse de chaque côté. Ovale, peu atténué postérieurement, régulièrement bombé. Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base, régulièrement arrondi sur les côtés; angles postérieurs aigus, un peu saillants, le disque grossièrement ponctué avec de reliefs anastomosés sur les bords. Tous les intervalles des élytres forment des côtes arrondies égales et très régulières, le 4e interstrie dilaté à la base et portant quelques gros points. 22. mm. Arabie: Hedjaz. Ann. Soc. E. Belg. 1923.249. *P. sancta* Théry.

1' Dessus plus clair, segments abdominaux sans taches de pubescence rousse latéralement.

2" Coloration du dessus variable; jamais unicolore — au moins la suture autrement colorée que les élytres. Vert émeraude ou bleu, suture ou milieu des élytres doré ou bronzé. Impression médiane du premier segment ventral linéaire, beaucoup plus étroite que la saillie prosternale.

3" Ponctuation des élytres moins régulière, intervalles plus rugueux; aspect général plus scintillant; plus grand, d'un vert clair en dessus, moitié interne des élytres cuivreuse. Saillie médiane et aiguë de la marge antérieure du premier segment ventral entre les hanches postérieures plus large, en angle aigüe 15—25 mm. Indes or., Sikkim, Cashmere, Himalaya. *P. fastuosa* Fabr.

3' Ponctuation élytrale plus régulière, interstries un peu plus larges, çà et là unisérialement ponctués. Saillie médiane et marge antérieure du premier segment ventral plus étroites, aiguës à côtés subparallèles.

4" Plus atténué vers le bout depuis les hanches postérieures. Coloration plus variable, souvent avec le dessous bleu et avec les

bords des élytres largement teintés du même couleur. Saillie du premier segment ventral plus longue. Milieu du prosternum imponctué presque jusqu'à la marge antérieure. 15—26 mm. — Indes or., Cashmere, Sikkim, Himalaija.

P. coerulea Olivier.

4' Subparallèle, subcylindrique. Élytres subparallèle jusqu'aux deux tiers postérieurs. Suture plus étroitement teintée de rouge; dessus d'un vert bleuâtre, dessous d'un cuivreux rouge. Saillie du premier segment ventral plus courte et un peu plus large. Milieu du prosternum avec une ponctuation éparse et forte, partie apicale seule imponctuée. 16·5 — 18 mm. — Japan.

P. japonensis Obenberger.

2' Coloration du dessus uniforme, d'un bronzé plus ou moins rougeâtre, rarement d'un vert doré uniforme. Impression médiane du premier segment ventral plus large, au moins aussi large que la partie de la saillie prosternale, comprise entre les deux lignes marginales. Saillie médiane du premier segment abdominal plus large à cause des hanches postérieures plus distantes.

5" Côtés de l'abdomen sans bordure étroite de poils jaunâtres. Les quatre ou cinq interstries élytraux lisses; ponctuation des stries épaisse, les côtés à reliefs vermiculés entre des impressions irrégulières. Cuivreux violacé en dessus, dessous obscur, noir verdâtre au milieu. Tarses d'un cuivreux bronzé; derniers articles des tarses verdâtres. Stries des élytres aussi larges que les interstries, sculpture élytrale très rugueuse. 24 mm. — Perse.

P. persica Kerremans.

5' Côtés de l'abdomen avec une étroite bordure de pubescence jaunâtre assez dense, émergeant d'une ponctuation plus fine que celle du milieu de l'abdomen. Tous les interstries élytraux avec des points isolés ou réunis en amas pointillés.

6" Stries élytrales plus profondes; interterstries lisses, convexes et subcostiformes; côte marginale commençant après le quart antérieur et distincte à partir de ce point jusqu'au sommet. Allongé, peu robuste, plus régulièrement atténué en arrière à partir de la moitié de la longueur. Bronzé cuivreux en dessus, plus clair en dessous; antennes et tarses verts. 15—16 mm. — Arabie: Djédda; Hadramaut.

P. arabica Gahan.

6' Stries élytrales moins profondes, interstries subplans, normaux.

7" Plus grand, plus large et plus rugueux. Saillie du premier segment abdominal aussi large ou à peu près aussi large que la saillie prosternale. Celle-ci fortement marginée, avec la partie médiane étroite, lisse et convexe, subcaréniforme.

8" Interstries impairs lisses, parsemés de points fins et épars, non mélangés de points larges. Interstries pairs a ponctation plus fine et plus régulière. Sculpture „en chaînons“ des interstries impairs très distincte I. Saillie du premier segment ventral aussi large que la saillie prosternale. Plus large, plus robuste. 16—29 mm.

9" D'un brun bronzé noirâtre, les impressions avec une ponctuation argentée. Dessous bronzé noir. — Turkestan russe, Trans caspienne, Syrie(?).

P. argentata Mannerheim.

9' D'un bronzé cuivreux en dessus, plus clair en dessous. Les impressions ou points cuivreux ou verdâtres. Très semblable à

rugosa Pall., mais moins rugueux et saillie du premier segment ventral plus étroite. — Transcaspienne.

P. argentata var. *transcaspica* Semenov.

8' Interstries impairs à sculpture très peu différente des autres, mélangée de points aussi larges ou presque aussi larges qu'un interstrie. Sculpture élytrale presque uniforme, rugueuse, interstries élytraux presque également rugueux dans les côtés. Saillie du premier segment abdominal un peu plus étroite et pas plus large que la saillie du prosternum. 12—29 mm.

10'' D'un bronzé plus ou moins obscur. Surface souvent parsemée d'un duvet argenté. — Syrie, Mésopotamie, Arabie, Égypte, Algérie(?), Sénégal(?), Maroc(?).

P. rugosa Pall.

10' D'un bronzé cuivreux clair ou d'un rouge pourpré en dessus et en dessous. — Syrie, Paléστine, Mésopotamie, Mt. Sinai.

P. rugosa var. *jordanensis* Sahlberg.

7' Plus étroit, plus cylindrique, à peu près quatre fois plus long que large. Saillie du premier segment ventral étroite, beaucoup plus étroite que la saillie prosternale. Celle-ci plus finement marginée latéralement; espace compris entre les deux sillons marginaux relativement beaucoup plus large ou à peu près aussi large que la saillie du premier segment ventral; moins convexe, aplatie. Milieu du corselet avec un espace lisse, subcaréniforme et très étroit. Stries des élytres fines. 18—22 mm.

11'' D'un vert émeraude en dessus, d'un doré plus clair et plus brillant en dessous. Antennes et pattes vertes. — Nubie.

P. catenulata Klug.

11' D'un bronzé brun ou rouge.

12'' D'un bronzé assez obscur en dessus, plus clair en dessous. Pattes d'un cuivreux obscur, tarsi un peu bronzés ou verdâtres 18—22 mm. — Égypte, Nubie, Syrie, Asie Mineure (Amasia).

P. catenulata var. *confusula* m. nov. var.

12' D'un cuivreux rouge éclatant en dessus, plus brillant et plus clair en dessous. Tibias et tarsi verdâtres ou d'un vert émeraude. Syrie, Mésopotamie (Bagdad).

P. catenulata var. *rubra* m. n. var.

Note. Dans ce tableau manque *P. Mac Alisteri* Waterhouse, espèce appartenante au sous-genre *Damarsila*, que je n'ai pas eu l'occasion de voir. Toutes les espèces, citées dans cet opuscule, appartiennent au sous-genre *Lampetis* Spin.

II. Deux espèces nouvelles paléarctiques et trois annotations synonymiques.

1. ***Anthaxia superba*** Escalera (Los colépteros de Marruecos, Madrid, Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales, 1914, p. 201) doit changer son nom à cause de l'*Anthaxia superba* Abeille (Acad. Marseille, 1900, p. 5). Je propose pour lui le nom: ***escalerina*** m. nov. nom.

2. En décrivant l'***Agrilus Nonfriedi*** m. (Časopis České Spol. Entom., 1914, p. 43) j'ai oublié que Kerremans a déjà en 1900 (Ann. Soc. Ent. Belg., 1900, p. 342) changé le nom de l'*Agrilus viola-*

ceus Nonfried (Ent. Nachr., 1892, p. 90) en *Nonfriedi* Kerr. Je dois donc changer le nom de mon espèce, nommée en l'honneur de l'entomologiste tchèque bien connu, qui a donné beaucoup d'insectes au Musée National de Prague. Je propose pour lui le nom **Nonfriedanus** m. nov. nom.

3. **Trachys (Sbg. Habroloma) aurea** Sem. Dans les Buprestides d'Égypte, qui m'ont été envoyés par M. A. Andres de Francfort, j'ai trouvé un exemplaire d'une espèce de *Trachys* dorée et chagrinée. Cette espèce a été récemment décrite par M. Pic dans *L'Échange*, No 403, p. 3 (1920) sous le nom: *Trachys subalutacea* Pic.

En réalité, cette espèce est absolument identique au *Trachys aurea* Sem. de Caucasic, (*reticulata* Abeille) dont je possède plusieurs exemplaires des divers pays du Caucase et de Turcomanie. L'exemplaire égyptien, comparé aux exemplaires asiatiques, ne possède aucun caractère assez important pour baser une espèce séparée. *T. Aurea* Sem. est une espèce assez variable quant à la finesse de la chagration élytrale et à la taille, comme la plupart des *Habroloma*. L'espèce de M. Pic doit donc tomber en synonymie de *T. aurea*, synonymie qui s'établit comme suit:

Trachys (Habroloma) aurea Sem., *Horae soc. ent. Ross.*, 1890, Turcmenia, Transcaucasia, Rossia m. Synonyme: *reticulata* Abeille; *Bull. Acad. Marseille*, 1900, p. 15 Caucasia (Araxes, Liaki, Elisabetpol); *subalutacea* Pic, *Éch.*, 1920, No 403, p. 3 *Aegyptus: Massara* (31. VIII. 1913).

4. **Trachys (s. str.) japonica** m. n. sp. Hab.: Kioto (Japan) ex coll. A. Grouvelle. — Long: 3 mm. D'un bronzé clair et luisant; ovale oblong; corps entier $2\frac{1}{4}$ fois plus long que large, ayant la plus grande largeur à la hauteur des épaules. Pubescence élytrale assez éparse, double, jaune, avec des bandes transversales et onduleuses blanches.

Tête large, largement creusée et impressionnée au milieu, brillante avec une pubescence jaunâtre et éparse. Yeux visibles du dessus sur une petite étendue; Marges intérieures des yeux convergent assez fortement en avant. Épistome chagriné, distinctement séparé du front. Corselet plus que deux fois aussi large que long, à côtés obliquement atténués en avant en ligne presque droite, luisant et glabre au fond; sculpture générale composée de mailles fines et ombiliquées; parsemé sur tout son étendue par une pubescence jaunâtre, éparse et assez inégale. Élytres en ovale allongé, à peu près 125 fois plus longs que larges, avec les épaules un peu saillantes; finement arrondis et atténués au bout, où ils sont arrondis conjointement. Sculpture élytrale composée d'une ponctuation assez grossière, assez irrégulière, et éparse, avec quelques points très fins et épars mélangés régulièrement. Pubescence composée de poils fins et jaunâtres, réguliers et épars, entre les quels on observe deux ou trois bandes transversales onduleuses de poils blancs.

Dans mon tableau des *Trachydes* paléarctiques (*Arch. Naturg.*, 1916), cette espèce vient se placer près de *T. mandarina* m.

5. **Trachys (s. str.) obscuripennis** m. n. sp. Hab.: Kioto (Japan). Long: 3.5 mm. Coloration générale comme chez *minuta*

L., taille comme chez *subbicornis* Motch. D'un noir violacé luisant; corselet et tête d'un bronzé plus clair, front d'un bronzé doré. Tête large, luisante, assez profondément creusée au milieu, yeux petits; épistome finement chagriné, séparé du front. Seulement une petite partie des yeux visible du dessus; front éparsément pubescent de jaune. Corselet à peu près trois fois plus large que long, à côtés antérieurs un peu saillants en avant, à côté latéraux droits, assez faiblement atténués en ligne oblique vers l'avant. Avec une dépression transversale assez faible le long de la base et avec une faible impression oblique vers les côtés. Fond luisant, couvert latéralement, en avant et près de la base de mailles ombilliquées, larges et éparses. Surface éparsément pubescente de blanc, avec quelques poils jaunes peu distincts et trois bandes flexueuses d'un blanc pur. Élytres noirs, luisants, ayant la plus grande largeur à la hauteur des épaules, qui sont assez élevées; ponctuation superficielle, composée de points assez grands (ce qui donne aux élytres un aspect un peu inégal), disposée en séries indistinctes. Cette espèce copie la forme des espèces orientales, dont elle diffère par la couleur uniforme et par la pilosité des élytres. Dans mon tableau (l. c.) elle vient se placer près de *mandjurica* m., dont elle s'éloigne par la taille plus grande, la forme, la pilosité et par une série de détails secondaires.
