

LES CARABIDES NOUVEAUX DE LA ZONE PALAEARCTIQUE
(COL.)

ARNOŠT JEDLIČKA

(Reçu le 5 Octobre 1951)

Le feu directeur du ministerium des affaires étrangères Mr. Jaroslav Houška, pendant la guerre et son séjour à Palestine a capturé diligent les insectes de tous les groupes et après son retour dans sa patrie a une partie de sa capture distribuée parmi les spécialistes, mais la plus grande partie a dédié au Musée de Praha. Parmi les Carabides j'ai trouvé quelques espèces nouvelles, dont la description suivie. Ensuite je publie une série des Carabides nouveaux de l'Asie orientale.

Pterostichus (Pseudopedius) houškai sp. n.

Noir brillant, le bord des élytres étroitement violacé. Tête avec les yeux assez saillants, finement et éparsement ponctuée. Pronotum plus large que la tête avec les yeux, 1,3 fois aussi large que long, sur les côtés régulièrement arrondi, le bord antérieur très faiblement échancré, les angles antérieurs non saillants et arrondis, la base un peu tronquée vers les angles postérieurs qui sont très obtus et saillants en forme d'une très petite dent. De chaque côté avec deux impressions assez profondes, celles-ci et la base éparsement ponctuée. Les élytres longs, parallèles, profondément striés, les stries modérément ponctuées, les interstries un peu convexes, la troisième avec deux pores dans la moitié postérieure. Chez les femelles sont les stries plus fines et les intervalles plus planes que chez les mâles. Les episternes plus longs que larges, ponctués. La microstructure des élytres isodiamétrique, tête et pronotum presque lisses. Long 12 mm. Palestine: W. et Kelt, un mâle et une femelle, type, capturé par le feu directeur Houška, auquel je le dédie, Egypte: Cairo, dans ma collection; 5 ex. de W. et Kelt et 1 ex. de Bagdad (leg. Kálalová), 1 ex. de Jéricho (leg. Houška), tous au Musée Praha, 1 ex. Bagdad (leg. Martanovich) au Mus. Budapest. — Voisin au *Pter. aegypticus* TSCH., mais *Pt. houškai* est plus grand et plus large, la tête est plus faiblement ponctuée, pronotum est moins échancré au bord antérieur, le repli basilaire dans les angles postérieurs et plus fort, l'impression externe un peu plus grande, les stries des élytres sont plus faiblement ponctuées.

Microdaccus houškai sp. n.

Noir, mat, les antennes, pattes et palpes jaunes, les élytres à l'avant jusqu'au milieu jaunes comme les pattes, dans la dernière partie noirs mats, le bord antérieur de celui-ci échancré en cercle avec les côtés extérieures prolongés en avant. Les yeux très saillants. Pronotum cordiforme, aussi large que la tête avec les yeux, un peu plus large que long, le bord antérieur distinctement échancré avec les angles antérieurs aigus et avancés, sur les côtés arrondis en avant et très rétréci en arrière, devant les angles postérieurs, qui sont droits, fortement échancré. La rigole latérale en avant très fine, s'élargissant d'après le milieu vers les angles postérieurs, qui sont fortement relevés et forment une profonde impression. La base est imprimée transversalement. Toute la surface du pronotum est sans ponctuation. Les élytres sont parallèles, très finement striés, les interstries un peu convexes. Long. 4 mm. Une femelle trouvée par le feu directeur Houška à Jérusalem; type au Musée Praha. Par la couleur rappelle au *Micr. opacicolor* RTTR., mais les pattes sont entièrement jaunes, les bords extérieurs de la couleur noire sur les élytres sont moins prolongés en avant; il est plus petit, les élytres sont plus courts, parallèles, les intervalles moins convexes, les impressions du pronotum sont plus courtes et plus profondes, les angles postérieurs sont plus relevés.

Microdaccus opacicolor a. nigroabdominalis ab. n.

Reitter a décrit le *Microd. opacicolor* dans D. E. Z. 1897, p. 30 comme ayant le metasternum et l'abdomen brun-jaune clair. Une femelle d'Anatolie: Gamlraere a ces parties noirs (type au Musée Praha).

Dans mon travail: Versuch einer Monographie der Truncatipennen 1941 (publié aux dépens de l'auteur) pag. 20, j'ai mentionné, que le labrum du *Microdaccus* d'après mon ex. du *Micr. opacus* SCHAU. possède seulement 4 soies, comme une exception chez les carabides. *Microdaccus houškai* a le labrum aussi avec 4 soies, mais l'exemplaire de l'Anatolie possède auprès de 4 soies assez longues au milieu encore deux soies très courtes.

Graniger houškai sp. n.

Noir brillant, les antennes, les tibias et tarses brun-rouges. Très voisin au *Graniger semeleleri* CHD., mais il diffère de celui-ci par les élytres un peu plus courts et un peu plus larges, arrondis sur les côtés dans le tiers postérieur et par la ponctuation plus faible et très éparse, surtout dans la partie postérieure du pronotum et des élytres. Long. 5 mm. Un exemplaire trouvé par le feu directeur Houška à Jourdain en Palestine. Type au Musée Praha.

Pterostichus (Pseudopedius) štěpáneki sp. n.

Tête et pronotum verts obscurs luisants, les élytres cuivreux peu brillants, pattes et antennes brun-noires. Tête lisse. Pronotum plus large que long, la base et le bord antérieur droits, non échancrés, la base un peu plus étroite que le bord antérieur, les angles antérieurs arrondis, non

sailants, les côtés arqués régulièrement jusqu'au angles postérieurs, qui sont obtus et sailants en forme d'une très petite dent. La base de chaque côté avec une impression assez forte, linéiforme, avec quelques points, toute la surface polie, avec les fines rides transversales. Les élytres parallèles, assez fortement striés, les stries ponctuées dans la partie antérieure, disparaissant vers le sommet. Les intervalles sont modérément convexes, avec deux pores sétigères dans la partie postérieure. Tout le dessous fortement ponctué, sauf le dernier segment abdominal, qui est lisse. La microstructure des élytres isodiamétrique, les maches du pronotum sont prolongés. Long. 10 mm. Lac Indersk, un exemplaire dans ma collection. — Voisin au *Pter. aeneolus* CHD., qui possède aussi seulement une impression de chaque côté du pronotum, mais celui-ci a la tête ponctuée, la base du pronotum est aussi large que le bord antérieur, le pronotum est longuement cordiforme et toute la surface est bronzé-obscur.

Diplous tesaří sp. n.

Noir brillant, les pattes jaunes, les antennes brun-rouges. Yeux assez sailants, la tête derrière des yeux avec une dépression et ici ponctuée. Pronotum un peu plus large que la tête, ainsi long que large, cordiforme, avec les angles postérieurs droits, la base coupée obliquement de chaque côté, le bord antérieur avec une dépression ponctué-ridée, la base de chaque côté avec une impression ronde et peu profonde, ponctué-ridée assez densément, cette ponctuation se trouve aussi le long du bord latéral. Elytres longs, parallèles, fortement striés, les stries non ponctuées. Les intervalles assez convexes, le troisième avec 3 pores. Le quatrième article des tarses modérément bilobé. Long. 13 mm. Japon: Aizu, 1 ♂, 2 ♀. Type dans ma collection, cotypes au Musée Opava.

Probablement très voisin au *Diplous caligatus* BAT. Trans. 1873. p. 294 du Japon, mais cette espèce a les pattes bruns de poix avec les cuisses jaunes, les stries profondément ponctué-striées et Bates ne mentionne pas, si la base du pronotum est coupée obliquement de chaque côté ou non.

Nebria lewisi a. *japonica* ab. n.

Chez la forme typique la coloration noire atteinte dans la moitié antérieure des élytres seulement jusqu'à la quatrième strie, de sorte que la coloration jaune forme une macule humérale, qui est réunie avec le bord jaune des élytres. Chez l'aberration nouvelle s'étend la coloration noire jusqu'à la huitième strie et la macule humérale disparaît; les élytres ont une bordure jaune qui atteint la huitième strie. Japon: Fukushima, 6 femelles. Type au Musée Opava.

Nebria pulcherrima a. *nitouensis* ab. n.

Diffère de la forme typique par les élytres noirs avec une bordure jaune, qui atteint la huitième strie et s'élargit vers l'extrémité des élytres. Aussi la suture est étroitement bordée de jaune. Chine: Szetchuan: Nitou, 2 femelles dans ma collection.

Sur les *Parena* de l'Asie orientale.

En Asie orientale on rencontre cinq espèces du genre *Parena* (*Crossoglossa*), qui sont uniformément rouges et mutuellement très semblables. Ils ont aussi tous la même grandeur de cca 10 mm. Je donne ici un tableau des espèces connues:

1. Les stries des élytres fortement ponctuées, le 3,5 et 7^{ème} intervalle rétréci au milieu à cause d'une dépression sur les côtés, les interstries assez fines et abondamment ponctués, au milieu des élytres avec une dépression longitudinale. La forme de la troncature apicale des élytres n'est pas indiquée dans la description. Les 4 premiers articles des antennes, les palpes et tarses rouges. Japon (Ex. BATES). *cavipennis* BAT.
- Les stries des élytres finement ponctuées, les intervalles non rétrécis au milieu et la ponctuation des intervalles se compose d'une rangée de très petits points parfois très épars 2
2. L'extrémité des élytres est tronquée un peu obliquement en ligne droite, avec l'angle suturale prolongé en une petite dent aiguë, l'angle externe est obtus, non arrondi. 3
- L'extrémité des élytres est tronquée un peu obliquement en ligne droite, l'angle suturale n'est pas prolongé, l'angle externe est arrondi. 4
3. Les intervalles des élytres avec une rangée des points pareille à ceux des stries, peu serrés. Le corselet bien plus large que la tête avec les yeux. Les stries des élytres indiquées par des lignes des points assez visibles. Les derniers articles des palpes, le bout des mandibules, les tarses et les 10 articles des antennes noirs. Inde, Sumatra (Ex. CHAUDOIR). *testacea* CHD.
- Les intervalles des élytres sans ponctuation. Corselet pas plus large que la tête avec les yeux. Les stries des élytres indiquées par des lignes des points très superficielles. Les palpes, les tarses et 4 premiers articles des antennes rouges. Java, 1 mâle dans ma collection. *obenbergeri* sp. n.
4. Les élytres avec une dépression longitudinale au milieu. L'angle externe de la troncature apicale des élytres largement arrondi. La ponctuation des stries très fine, les intervalles avec une ponctuation très épars. Les palpes, pattes et les 4 premiers articles des antennes rouges. Szetchuan, Yunnan, Hoabinh, Formosa. *rufotestacea* JEDL.
- Les élytres sans dépression au milieu. L'angle externe des élytres peu arrondi. La ponctuation des stries très fine, les intervalles avec une rangée des points également petits le long de milieu. Les palpes, pattes et 3 premiers articles des antennes rouges. Sumatra (Ex. ANDREWES). *levata* ANDR.

Les *Colpoides* JEDL. de l'Asie orientale.

Genus *Colpoides* JEDL. a un aspect d'un *Colpodes* MACL., dont il diffère par les intervalles impaires des élytres, qui ont une rangée irrégulière des points pilifères, lesquelles se trouvent aussi sur les bords du pronotum dans la moitié antérieure. Les espèces sont de couleur brune, avec les bords du pronotum et des élytres claires. Ils étaient maintenant connues trois espèces,

auxquelles j'ajoute une quatrième. Je donne ici un tableau des espèces connues :

1. Les côtés du pronotum devant les angles postérieurs distinctement échancrés, les angles postérieurs droits. 2
— Les côtés du pronotum devant les angles postérieurs rectilignes, les angles postérieurs obtus. 3
2. Les stries des élytres profondes, très distinctement ponctuées, les intervalles convexes. Les yeux convexes, les temps presque rectilignes, aussi longues que les yeux, pronotum plus large que long, les côtés courtement échancrés, la ligne médiane fine, la rigole latérale large et faiblement ponctuée. Les épaules des élytres saillantes, les élytres plus parallèles. Tête et pronotum brun-rouge, élytres bleus brillants. Formosa. *formosanus* JEDL.
— Les stries des élytres plus fines, indistinctement ponctuées, les intervalles plans, les yeux plus convexes, les temps plus longues que les yeux, derrière étranglées. Pronotum peu large que long, les côtés longuement échancrés, la ligne médiane profonde, la rigole latérale plus étroite et distinctement ponctuée. Les épaules des élytres arrondies, les élytres plus ovales. Tête et pronotum brun-obscur, les élytres bruns avec un reflet bleuâtre, peu luisants. Szetchuan: Mt. Kinfushan. *hauseri* JEDL.
3. Les yeux saillants, plus longs que les temps, la tête aussi longue que large. Base du pronotum aussi large que le bord antérieur, les angles antérieurs largement arrondis, la surface du pronotum ridée transversalement assez fortement, la ligne médiane faible, la base et la rigole ponctuée. Les stries fortement ponctuées, les intervalles plans. Tête et pronotum bruns, les élytres verdâtres. Szetchuan: Chung-King. *pečirkai* JEDL.
— Les yeux petits, peu saillants, les temps deux fois aussi longs que les yeux, la base du pronotum un peu plus étroite que le bord antérieur, les angles antérieurs peu arrondis, pronotum poli, la ligne médiane profonde, la rigole latérale peu ponctuée, les stries presque lisses, les intervalles un peu convexes. Tête et pronotum brun de poix, les élytres bleuâtres. Cuisses noires, tibias et tarse rouges. Szetchuan: Mt. Kinfushan, 1 ex. dans ma collection. *kulti* sp. n.