

Dwa nowe gatunki rodzaju *Astata* Latr. (*Hym.*, *Sphecid.*)
z Węgier

Deux espèces nouvelles du genre *Astata* Latr. (*Hym.*, *Sphecid.*)
de la Hongrie

napisał

WOJCIECH PUŁAWSKI

Grâce à l'amabilité de M. J. de Beaumont (Lausanne) et M. L. Móczár (Budapest) il m'a été possible d'examiner un certain nombre d'exemplaires du genre *Astata* Latr. provenant de la Hongrie. Ces matériaux m'ont démontré qu'il y a en Europe orientale bien des espèces non décrites encore et que l'état de nos connaissances du genre est en Europe encore fort incomplet. Dans le lot j'ai trouvé entre autres deux femelles si caractéristiques et si différentes des espèces actuellement connues qu'elles méritent la description.

Astata (*s. s.*) *brevitarsis* n. sp.

♀ — Troisième et quatrième articles des antennes 2,2 fois aussi longs que larges à l'extrémité, onzième article — 2 fois; douzième — 2 fois aussi long que large vers la base. Lamelle du clypéus tridentée (fig. 1). Fossette antennaire normale. Front et espace interocellaire brillants, à ponctuation éparse. Tête derrière les yeux bien développée. Le bas du front avec de minces poils blancs, plus courts que le diamètre de l'ocelle antérieur. Rapport entre les distances postocellaire et oculo-

ocellaire (POL: OOL) $\approx 5 : 3$. Distance entre l'ocelle antérieur et l'un des postérieurs un peu plus petite que la distance oculo-ocellaire (4 : 5). Mésonotum à ponctuation très espacée, même le long du bord postérieur, assez dense seulement à la déclivité antérieure. Les poils de cette déclivité sont blancs, couchés, aussi longs que ceux du front. Mésopleures avec des stries presque longitudinales et des points entre elles, seulement la partie supérieure de l'épimère est imponctuée. Mésosternum chagriné, avec de courtes stries transversales. Les poils des mésopleures blancs, courts. Le bord externe de l'aire stigmatique (fig. 2) est légèrement concave et forme un angle très obtus avec celui du reste du propodeum. Aire pygidiale (fig. 3) étroite, aux bords droits. Hanches antérieures à ponctuation très fine et dense, du côté externe lisses. Face inférieure des fémurs antérieurs avec des soies brunâtres dirigées vers les hanches, plus ou moins aussi longues que chez *A. boops* Schrk. ou *A. minor* Kohl. Métatarse antérieur très court (fig. 4), les épines à son arête interne deviennent de plus en plus longues vers l'apex; la frange de cils à leurs bases aboutit à la dernière épine. Les autres articles du tarse antérieur aussi courts, l'avant-dernier un peu plus large que long. Peigne relativement court (fig. 5). Aux pattes médianes la face inférieure des fémurs montre quelques soies brunes courbées, très courtes; arête inférieure du métatarse avec des épines s'allongeant régulièrement vers l'apex de cet article (fig. 6). Face inférieure des fémurs postérieurs avec quelques longs poils, dont les plus grands (situés vers la base) sont pourtant inférieurs au diamètre maximum d'un fémur (fig. 7). Aux tibias médians et postérieurs les épines et les poils sont plus longs que chez *A. boops* Schrk. ou *A. minor* Kohl. Tarses médians et postérieurs très courts, les troisièmes articles 1,2 et 1,3 fois aussi longs que larges, les avant-derniers plus larges que longs.

Tête et thorax noirs, abdomen rouge, seulement l'aire pygidiale à l'extrémité brunâtre et une tache à la base du sternite 2 noire. Fémurs noirs, tibias d'un ferrugineux très sombre (les postérieurs sont les plus clairs), tarses ferrugineux.

Long. 8,5 mm.

♂ — inconnu.

Holotype: 1 ♀ étiquetée „Dömsöd, 1953. VIII. 5, leg. Bajári“, prise sur *Daucus carota* L. (coll. Mus. Nat. Hongrie).

A. brevitarsis n. sp. est la plus proche de *A. minor* Kohl et *A. stecki* Beaum., mais s'en distingue facilement par la longueur des tarsi, la coloration de l'abdomen, aussi que par les détails de la ponctuation et de la pilosité.

***Astata* (s. s.) *hungarica* n. sp.**

♀ — Troisième article des antennes 2,2 fois plus long que large à l'extrémité, quatrième — 2 fois, onzième — 2 fois; douzième article 2,3 fois plus long que large à la base. Lamelle du clypéus droite. Deuxième article du palpe labial dilaté, mais moins que chez *A. boops* Schrk. Fossette antennaire normale. Le haut du front avant les ocelles et l'espace interocellaire très brillants, avec quelques points isolés. Le bas du front avec des points gros et assez serrés et des soies blanches, rigides, dirigées vers le haut (fig. 8). Ces soies ne sont pas concentrées en bas, comme chez *A. rufipes* Mocs., mais occupent un plus grand espace. Tête derrière les yeux très étroite. Rapport entre les distances postocellaire et oculo-ocellaire (POL : OOL) = 5 : 3. Distance entre l'ocelle antérieur et l'un des postérieurs aussi grande que la distance oculo-ocellaire. Mésonotum très brillant, avec quelques points dispersés, plus serrés seulement à la déclivité antérieure; au dessus de la suture pro-mésonotale les points deviennent petits et très denses. Les quelques poils conservés à la déclivité antérieure sont blancs, raides, aussi longs que l'article 4 des antennes. Mésopleures sans stries, à ponctuation assez forte et espacée (les espaces un peu plus grands que les points), de derrière un peu plus petite. Le bord externe de l'aire stigmatique droit, situé sur la même ligne que celui du reste du propodeum. Aire pygidiale (fig. 9) étroite, aux bords droits. Hanches antérieures lisses et brillantes. Fémurs de toutes les pattes avec des poils blancs, longs et hérissés, seulement

la face antérieure (sauf en haut) des fémurs médians et la face postérieure des fémurs postérieurs presque glabres. Aux fémurs antérieurs les poils de la face postérieure sont en général aussi longs que le diamètre maximum d'un fémur et un peu plus longs que ceux de l'arête inférieure. Aux fémurs médians les poils de la face postérieure sont plus courts que le diamètre maximum d'un fémur, mais plus longs que ceux de l'arête inférieure. Aux fémurs postérieurs les plus longs poils de l'arête inférieure (situés vers la base) sont plus longs que le diamètre d'un fémur (fig. 12). Tibias antérieurs à la face externe avec une rangée de fines soies noires, aussi longues que l'article 2 des tarsi de la même paire. Tibias médians à la face inférieure avec quelques (3 ou 4) poils blancs, aussi longs que l'article 4 des tarsi. L'arête inféro-interne des tibias postérieurs avec une rangée irrégulière des poils blancs, dont les plus grands (situés vers l'extrémité des tibias) sont aussi longs que l'article 3 des tarsi postérieurs. Métatarse antérieur (fig. 10) assez court, les épines à son arête interne deviennent de plus en plus longues vers l'extrémité, la frange de cils à leurs bases aboutit à la dernière épine. Au métatarse médian (fig. 11) les épines de l'arête inférieure sont de plus en plus longues vers l'apex. Aux ailes antérieures la cellule radiale est très courte, au bord antérieur de l'aile 3,5 fois plus courte que le stigma et dans le même temps plus courte que haute (fig. 13).

Tête et thorax noirs, abdomen rouge, avec des taches noires irrégulières aux tergites 2 et 3 et au sternite 4. Tergites 4 et 5 brun foncé. Mandibules rouges au milieu; tegulae brun pâle, transparentes. Fémurs noirs, aux extrémités ferrugineux, ceux de la 2^e paire assez clairs aussi en dessous, Tibias et tarsi ferrugineux.

Long. 8 mm.

♂ — inconnu.

Holotype: 1 ♀ étiquetée „OrSz. Miklós, 927. VII. 23, Persica“ (coll. Mus. Nat. Hongrie).

C'est de *A. radialis* Saund., *A. trochanterica* Beaum. et *A. pontica* Puł. que la nouvelle espèce est la plus voisine; par la forme de la cellule radiale elle s'approche spécialement de *A. hirsutula* Guss., de Mongolie, mais s'en distingue par son aire pygidiale étroite et bordée de soies sombres.

STRESZCZENIE

W pracy zostały opisane dwa nowe gatunki rodzaju *Astata* Latr. z Węgier: *A. brevitarsis* n. sp. (spokrewniona najbliżej z *A. minor* Kohl i *A. stecki* Beaum.) oraz *A. hungarica* n. sp., zbliżająca się najbardziej do mongolskiej *A. hirsutula* Guss.

EXPLICATIONS DES FIGURES

- Fig. 1-7. *A. brevitarsis* n. sp. ♀; fig. 1 — clypéus; fig. 2 — aire stigmatique; fig. 3 — aire pygidiale; fig. 4 — métatarse antérieur; fig. 5 — tarse antérieur; fig. 6 — métatarse médian; fig. 7 — fémur postérieur.
- Fig. 8-13. *A. hungarica* n. sp. ♀; fig. 8 — tête de profil; fig. 9 — aire pygidiale; fig. 10 — métatarse antérieur; fig. 11 — métatarse médian; fig. 12 — fémur postérieur; fig. 13 — aile antérieure.

