

Notes synonymiques sur quatre *Sphecidae* (Hym.)
paléarctiques

Uwagi o synonimice czterech palearktycznych *Sphecidae* (Hym.)

PAR

WOJCIECH PULAWSKI

Tachysphex nitidus Spin.

! *Astata nitida* — SPINOLA, 1805: 17. Loc. typ.: Italie (Ligurie). Type: Turin.

! *Tachysphex ibericus borealis* ssp. n. — PULAWSKI, 1971: 148, ♀♂. Loc. typ.: Pays Bas (Nordwijk a. Z.). Type: coll. P.M.F. VERHOEFF (Utrecht). Syn. n.

Lors d'un séjour récent à Turin, j'ai eu l'occasion d'examiner le lectotype d'*Astata nitida* SPIN. désigné par DE BEAUMONT (1952: 43). Comme le montre la forme du clypéus, la sculpture des mésopleures et la taille relativement petite, cet individu (♀) est sans doute *T. ibericus* SAUSS.; je pense qu'il représente la sous-espèce *borealis* PUL. plutôt que la race nominative. Le nom de *T. ibericus borealis* PUL. devient donc synonyme de *T. nitidus* SPIN., et *T. ibericus* SAUSS. devient *T. nitidus ibericus* SAUSS., stat. n.

Tachysphex unicolor Panz., nom. valid.

Larra unicolor — PANZER, 1809: pl. 16. Loc. typ.: Allemagne fédérale (environs de Nuremberg). Type: perdu. Néotype (désignation actuelle): 1 ♂, Bavière, environs de Fürth, 7. VI. 1946, leg. STOCKLEIN (Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, Munich).

Tachysphex nitidus: KOHL, 1885: 372; PULAWSKI, 1971: 139.

Tachysphex nitidus SPIN., variété A: DE BEAUMONT, 1936: 206.

T. unicolor PANZ. est le premier nom disponible pour désigner l'espèce que KOHL (1885), DE BEAUMONT (1936a) et PULAWSKI (1971), de même

que plusieurs autres auteurs, ont appelée à tort *T. nitidus* SPIN. Son type n'ayant pas pu être retrouvé, j'ai désigné le néotype.

Holotachysphex mochii Beaum., comb. n.

¹ *Tachysphex mochii* n. sp. — DE BEAUMONT, 1947: 676, ♀. Loc. typ.: Ile de Rhodes. Type: coll. A. MOCHI (Genève).

¹ *Tachysphex (Holotachysphex) schwarzi* sp. n. — PULAWSKI, 1967: 408, ♀♂. Loc. typ.: Turquie: Mersin: Mut. Type: coll. M. SCHWARZ (Linz). Syn. n.

J'ai pu comparer la femelle-type de *H. mochii* BEAUM., que M. A. MOCHI (Genève) m'a aimablement communiquée à l'étude, à une ♀ paratype de *H. schwarzi* PUL. Les deux spécimens sont certainement conspécifiques, et les quelques différences dans la densité de la ponctuation mésonotale sont sans doute d'ordre individuel. Un ♂ de Rhodes (locus typicus de *H. mochii* BEAUM.) examiné ne diffère pas, lui non plus, de celui de *H. schwarzi* PUL.

H. mochii BEAUM. et *H. hognathus* MORICE, comb. n., se distinguent par les caractères suivants:

H. hognathus MORICE

H. mochii BEAUM.

- | | |
|---|---|
| 1. Poils de la tête et du thorax plus longs, en partie onduleux, ceux du vertex un peu plus longs que 2 DOA, ceux du 1 ^{er} tergite dressés. | 1. Poils de la tête et du thorax plus courts, droits, ceux du vertex à peu près égaux à DOA, ceux du 1 ^{er} tergite couchés. |
| 2. Ponctuation des tergites plus forte. | 2. Ponctuation des tergites plus fine. |
| 3. ♀: abdomen et pattes noirs. | 3. ♀: tibias 1-3 ferrugineux, souvent aussi les fémurs 3 et la base de l'abdomen. |
| 4. ♂: échancrure des fémurs 1 à fond plat. | 4. ♂: échancrure des fémurs 1 à fond comprimé en carène aiguë. |
| 5. ♂: échancrure apicale du 8 ^e sternite profonde. | 5. ♂: échancrure apicale du 8 ^e sternite peu profonde. |
| 6. ♂: volsella de forme particulière. | 6. ♂: volsella de forme particulière. |

H. mochii BEAUM. est connu de Turquie (Mut) et de Rhodes (le ♂ mentionné plus haut provient d'Ixia). Je le connais également de Chypre (1 ♀ de Polemidia Hills, 1 ♀ 1 ♂ de Yermasoyia River). Chez les 2 ♀ cyproites examinées, le 1^{er} tergite abdominal est ferrugineux (entièrement ou en grande partie).

Tachytes procerus A. Costa

¹ *Tachytes procerus* — A. COSTA, 1882: 197, ♀. Loc. typ.: Sardaigne. Type: Naples.

¹ *Tachytes procerus*, nob. — A. COSTA, 1883: 57, ♀. Loc. typ.: Sardaigne (Simaxis). Type: Naples.

¹ *Tachytes incognitus* sp. n. — PULAWSKI, 1962: 341, ♀♂. Loc. typ.: Maroc (Kenitra). Type: coll. mea. Syn. n.

Sans avoir vu le matériel typique, DE BEAUMONT (1936b) a mis *T. procerus* A. COSTA en synonymie de *T. obsoletus* ROSSI. Lors d'un séjour à Naples en septembre 1971, j'ai réussi à retrouver, dans la collection COSTA, 2 ♀ syntypes de *T. procerus* A. COSTA; j'en ai désigné une comme lectotype. Elles sont identiques à *T. incognitus* PUL. (qui tombe en synonymie), ayant le vertex relativement large et les fémurs 3 ferrugineux et couverts de longs poils dressés au bord inférieur.

STRESZCZENIE

Zbadanie typu *Astata nitida* SPIN., 1805, wykazało, że gatunek ten nie odpowiada powszechnie przyjętej jego interpretacji; w rzeczywistości jest on starszym synonimem *Tachysphex ibericus borealis* PUL., 1971. Gatunek powszechnie znany pod nazwą *T. nitidus* powinien w rzeczywistości nosić nazwę *T. unicolor* PANZ., 1809. *Holotachysphex mochii* BEAUM., 1947, jest starszym synonimem *H. schwarzi* PUL., 1968, zaś *Tachytes procerus* A. COSTA, 1882, starszym synonimem *T. incognitus* PUL., 1962.

Museum Zoologiczne
Uniwersytetu Wrocławskiego
Wrocław, ul. Śmiełkiewicza 21

BIBLIOGRAPHIE — PIŚMIENNICTWO

- BEAUMONT, J. DE, 1936a, Les *Tachysphex* de la faune française (*Hym. Sphécidae*), Ann. Soc. Ent. France, 105, p. 177-212.
— 1936b, Les Tachytes et les *Tachysphex* (*Hym. Sphécidae*) de la collection Ach. COSTA, Annu. Mus. Zool. Univ. Napoli (N. S.), 7, p. 1-8.
COSTA, A., 1882, Rapporto preliminare e sommario sulle ricerche zoologiche fatte in Sardegna durante la primavera del 1882, Rendic. Acc. Sc. Fis. Mat. Napoli, fasc. 10, p. 189-201.
— 1883, Notizie ed osservazioni sulla geo-fauna sarda. Memoria Seconda. Risultamento di ricerche fatte in Sardegna nella primavera del 1882, Atti R. Ac. Sc. Fis. Mat. Napoli, (2) 1, p. 1-109.
KOHLE, F., 1885, Die Gattungen und Arten der Larriden Autorum, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 34 (1884), p. 171-267 + pl. VIII-IX + 327-454 + pl. XI-XII.
PANZER, G. W. F., 1809, Faunae Insectorum Germaniae initia oder Deutschlands Insecten, Achter Jahrgang, LXXXIV-XCVI. Heft, Nürnberg, pl. 1-22 + index systematicus p. 1-XV.

- PULAWSKI, W., 1962, Les *Tachytes* PANZ. de la région paléarctique occidentale et centrale (*Hym.*, *Sphécidas*), Pol. Pismo Ent., 32, p. 311-475.
- 1967, *Hymenoptera* from Turkey. *Sphécidas* II (Genera *Astata* LATREILLE and *Tachysphex* KOHL), Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Ent., 19, p. 333-410.
- 1971, Les *Tachysphex* KOHL (*Hym.*, *Sphécidas*) de la région paléarctique occidentale et centrale, Wrocław, p. 1-464.
- SPINOLA, M., 1805, *Faunae Liguriae Fragmenta*. Decas I, Genuae, p. 1-21 + une pl. (cité d'après W. HORN et S. SCHENKLING, 1929, *Index Litteraturae Entomologicae*, 4).