

## Remerciements

Je remercie le Professeur Charles GASPARD (Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux -FSAGX), le Dr Patrick GROOTAERT (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique -IRSNB), le Dr Milan HRADSKY (Rép. Tchèque) et le Dr Hans-Peter TSCHORSNIG (Museum fuer Naturkunde in Stuttgart) pour le prêt du matériel; ma gratitude va également à Mrs N. MAGIS & R. WAHIS pour les conseils et corrections apportés au manuscrit.

## Bibliographie

- ALFIO RASPI G.L., 1983. - Catalogo delle specie presenti nella collezione Ditterologica del Prof. FILIPPO VENTURI. *Frustula Entomologica, Nuova serie*. 6 (19) : 186-191.
- BECKER T., 1923. - *Revision der LOEW'schen Diptera Asilica in Linnaea Entomologica 1848-1849*. Wien, Wagner, 91 pp.
- ENGEL E.O., 1930. - Asilidae. In : LINDNER, E. (ed.), *Die fliegen der palaarktischen Region*, 4 : 321- 491.
- HRADSKY M., 1962. - Deux espèces nouvelles d'Asilides de la Tchécoslovaquie. *Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia*, 17 (1) : 1-12.
- HULL F.M., 1962. - Robber Flies of the world. The Genera of the Family Asilidae. *Smithsonian Institution Bulletin*, 224 : 1-907.
- JANSSENS E., 1960. - Asilidae (Diptera) du Mont Athos. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 96 (3-4) : 69-80.
- LEHR P.A., 1988. - Family Asilidae. In : SOOS A. & PAPP L., *Catalogue of Palearctic Diptera*, 5 : 195-326.
- PANDELLÉ L., 1905. - Contribution à l'étude du genre *Asilus* L. *Revue entomologique de Caen*. 24 : 44-98.
- SÉGUY E., 1927. - Asilidae, Diptères (Brachycères). *Faune de France*, 17, 184 pp.
- SPEIGHT M.C.D., 1988. - *Neoitamus cothurnatus* (Diptera, Asilidae) not an Irish species, and a key to w. european *Neoitamus* species. *Irish Naturalist's Journal*. 22 (11) : 485- 487.
- WEINBERG M. & BÄCHLI, G., 1995. - Diptera Asilidae. *Insecta Helvetica Fauna*, 11, 124 pp.
- WEINBERG M. & TSACAS L., 1976. - Révision des Asilinae (Diptera) décrits par MEIGEN et conservés au Muséum de Paris. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 373 (1) : 417- 438.

---

## Notes sur les Asilidae paléarctiques (Diptera Brachycera)

9

par GUY TOMASOVIC

Faculté universitaire des Sciences Agronomiques, Unité de Zoologie générale et appliquée (Prof. Ch. GASPARD), B-5030 Gembloux.

### Abstract

A new species of *Iranopogon* TIMON-DAVID is described from Isle of Rhodes.

**Keywords** : Asilidae, Dasypogoninae, *Iranopogon*, sp.n.

### Résumé

Une nouvelle espèce d'*Iranopogon* TIMON-DAVID est décrite de l'île de Rhodes.

### Introduction

En 1997, parmi les Asilidae indéterminés de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, j'ai remarqué un individu mâle ayant toutes les caractéristiques du genre *Iranopogon* TIMON-

DAVID, 1955. Ce genre a été créé pour un unique spécimen femelle provenant d'Iran, *Iranopogon brandti* TIMON-DAVID, 1955. Les dessins ainsi que la description originale sont repris par HULL (1962).

Le genre *Iranopogon* se différencie du genre le plus proche *Amphisbetetus* HERMANN, 1906 par : (1) l'aspect de la face dont les orbites internes divergent nettement en-dessous des antennes; (2) une trompe très courte; (3) la cellule anale fermée et pédonculée.

L'auteur ne signale malheureusement pas où le type a été déposé. Mes recherches, notamment à la Faculté des Sciences de Marseille, où travaillait le descripteur, sont restées vaines jusqu'à ce jour. Depuis sa description originale, *Iranopogon brandti*, n'a plus été signalée.

Le mâle de la collection de l'I.R.S.N.B. possède toutes les caractéristiques du genre *Iranopogon*. Cependant la présence d'une fine ponctuation sur les tergites abdominaux m'a incité à lui donner le statut d'espèce nouvelle, étant donné que cette particularité, rare chez les Asilidae quand elle existe, est présente dans les deux sexes. Or, cette ponctuation n'a pas été signalée chez *I. brandti*.

### Description

#### *Iranopogon gaspari* sp. n.

Holotype : mâle; île de Rhodes, Kremasti Hills 8.VI.1958 (G. MAVROMOUSTAKIS); coll. I.R.S.N.B.

Étymologie : espèce dédiée au Prof. Charles GASPARD responsable de la chaire de zoologie de la Faculté de Gembloux.

Longueur 11 mm. Pilosité entièrement blanche.

**Tête** : typique du genre, très développée dans le sens transversal, partie postérieure nettement concave et beaucoup plus large que le thorax; la trompe noire ne dépasse pas les poils fins et serrés de la moustache; antennes insérées à la hauteur du milieu de l'oeil, les articles 1 et 2 sont égaux, le deuxième légèrement conique (les articles 3 sont manquants); les orbites internes sont parallèles au-dessus des antennes et largement convergentes sous celles-ci; occiput blanc à longs poils fins.

**Thorax** : 1/3 postérieur du mésonotum noir brillant, couvert de fins poils, sur les 2/3 antérieurs, 2 bandes de pruinosité d'un jaune-grisâtre de chaque côté d'une bande centrale noire et brillante, également une bande de même pruinosité sur tout le pourtour du mésonotum; scutellum, recouvert d'une pruinosité grisâtre, avec de nombreux poils longs et fins; pleures à pruinosité grisâtre, méso-

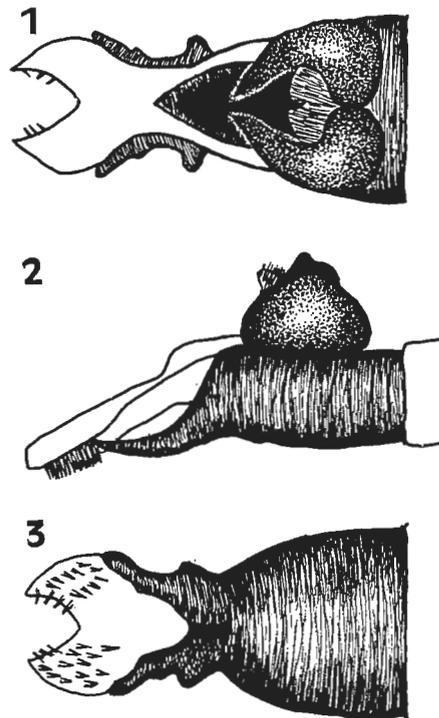
pleures couverts de longs poils fins; hanches à face antérieure couverte de pruinosité et de poils blancs, face postérieure noire, brillante et glabre.

**Ailes** : nervation propre au genre, cellule marginale ouverte, cellule anale fermée et pétiolée, toutes les cellules postérieures ouvertes.

**Pattes** : fémurs noirs, tibias roux à extrémité apicale noire, cette couleur remontant inégalement vers la base; tarses roux, marqués de noirs, sans épine avec seulement des poils fins et serrés.

**Abdomen** : tergites noirs brillants et ponctués, côtés latéraux couverts d'une pruinosité gris-jaune et de poils fins; dernier tergite long et ridé, se terminant en forme de fourche, portant à la base de celle-ci deux petits renflements; sternites à pruinosité grisâtre, avec de fins poils clairsemés.

**Genitalia** : tout-à-fait remarquables, à épanchonnement brun clair, terminé en forme de pince dont les mors sont couverts d'épines; basistyles sphériques, noirs et brillants (Figs 1-3).



Figs 1-3. *Iranopogon gaspari* sp. n. Genitalia. 1 : vue dorsale; 2 : vue latérale; 3 : vue ventrale.

### Remerciements

Très sincères remerciements à ma fille Laurence pour la réalisation des dessins.

## Bibliographie

HULL F.M., 1962. - Robber Flies of the world. The Genera of the Family Asilidae. *Smithsonian Institution*

*tion, Bulletin*, 224 : 1-907

TIMON-DAVID J., 1955. - *Iranopogon brandti*, n. gen., n. sp., Asilide xérophile d'Iran (Dipt). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 60 : 102-104.

## Nom nouveau pour *Leptogaster maculipennis* JANSSENS, 1957 (Diptera Asilidae)

par Guy TOMASOVIC

Faculté universitaire des Sciences Agronomiques, Unité de Zoologie générale et appliquée (Prof. Ch. GASPARD), B-5030 Gembloux.

### Abstract

Creation of new name (nomen novum) *Leptogaster carotenoides* TOMASOVIC, 1999 for *Leptogaster maculipennis* JANSSENS, 1957.

### Résumé

Création d'un nouveau nom (nomen novum) *Leptogaster carotenoides* TOMASOVIC, 1999 pour *Leptogaster maculipennis* JANSSENS, 1957.

### Introduction

*Leptogaster carotenoides* TOMASOVIC, 1999  
(nomen novum)  
= *Leptogaster maculipennis* JANSSENS, 1957 nec  
HSIA, 1948

Dans les Asilidae de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique se trouvent deux paratypes de *Leptogaster maculipennis* JANSSENS, 1957. Quand ce dernier a décrit cette espèce provenant de Johannesburg (Transvaal), il n'a pas remarqué que

ce nom avait déjà été utilisé pour un *Leptogaster* décrit de Chine par HSIA en 1948.

Frappé par leur origine très éloignée, j'ai comparé les descriptions pour conclure, avec certitude, qu'elles correspondent à deux taxons différents.

De plus les auteurs donnent chacun un croquis des genitalia et ceux-ci sont également dissemblables.

<i>L. maculipennis</i> HSIA, 1948	<i>L. maculipennis</i> JANSSENS, 1957
Face blanche à blanc-jaunâtre	Face rousse
Trompe noire brillante	Trompe rousse
Pleures noirs à pubescence grise	Pleures à pruinosité jaune d'or
Ailes hyalines	Ailes marquées de taches brunes
Pattes à bandes et anneaux brunâtres	Pattes uniformément rousses
Tarses brun-jaune, l'apex rougeâtre	Tarses entièrement roux
Empodium arrivant à la moitié des griffes	Empodium presque aussi long que les griffes
Abdomen gris brunâtre avec une étroite bande orange sur les tergites 2,3,4	Abdomen entièrement roux, graduellement plus foncé vers l'apex

### Conclusion

Comme il y a homonymie entre ces deux taxons, c'est l'espèce la plus anciennement décrite qui a la priorité, à savoir, celle de HSIA (1948). Quant à celle de JANSSENS (1957) devant être renommée, je lui donne le nom spécifique de *carotenoides* faisant allusion à sa couleur entièrement rousse.

### Bibliographie

- HSIA K-L., 1949. - Studies on Chinese Asilidae : I. Leptogastrinae. *Sinensia, Academia Sinica, Nanking*, 19 : 23-56.
- JANSSENS E., 1957. - Contribution à l'étude des Leptogastrinae (Diptera Asilidae). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 33 (49) : 1-12.
-