

# Sur l'identité du représentant Marocain du genre *Pseudagrion* Selys (*ODONATA, COENAGRIIDAE*).

Gilles JACQUEMIN et Pierre AGUESSE

جيل جاكمان وبيير أكيس

## ملخص

حول «تعرفه» الممثل المغربي لجنس *Pseudagrion* Odonata, Coenagriidae, إن العينات من جنس *Pseudagrion* التي عثر عليها بجوار فاس سنة 1981 والتي سميت آنذاك بـ *P. torridum* تنتمي في الحقيقة إلى نوع *P. sublacteum*. وهذه أول مرة يُذكر فيها هذا النوع بأفريقيا الشمالية.

## RESUME

Le représentant du genre *Pseudagrion* signalé en 1981 de la région de Fès (Maroc) et identifié comme *P. torridum* Selys 1876, est en fait *P. sublacteum* Karsch 1893, dont c'est la première station en Afrique du Nord.

## SUMMARY

**On the identity of the Moroccan representative of the genus *Pseudagrion* Selys (Odonata, Coenagriidae).** The representative of the genus *Pseudagrion* mentioned in 1981 from the surrounds of Fes (Morocco) and identified as *P. torridum* Selys 1876, is actually *P. sublacteum* Karsch 1893, for which it is the first locality in North Africa.

En 1981, l'un de nous (P.A) signalait la présence au Maroc du premier représentant certain du genre *Pseudagrion* trouvé au Maghreb : *Pseudagrion torridum* SELYS 1876, découvert par M. DAKKI à l'oued Sebou près de Fès. La description de la station est donnée par DAKKI dans sa thèse (1979 : p. 21 station 18).

Il convient de rectifier la détermination de ce *Pseudagrion* qui s'est révélée inexacte. D'autres individus adultes et matures des deux sexes ont pu être récoltés par la suite en juin 1984 et en mai et août 1985. H.J. DUMONT de l'Université de Gand (Belgique) a bien voulu les identifier : il s'agit de *Pseudagrion sublacteum* décrit du Togo par KARSCH (1893) et trouvé depuis lors dans plusieurs pays du golfe de Guinée. DUMONT (1973) a montré l'identité de cette espèce avec *Pseudagrion pseudomassaicum* PINHEY 1951, largement répandu de l'Afrique du Sud au Soudan, en passant par l'Afrique orientale. Par ailleurs, une sous-espèce pâle a été identifiée en Palestine et baptisée *P. sublacteum mortoni* RIS & SCHMIDT 1936.

Nous sommes donc en présence d'un Odonate largement répandu en Afrique au sud du

Sahara, et qui présente une population relicuelle en Palestine, isolée génétiquement (au niveau subspécifique) et géographiquement (l'espèce n'est pas connue d'Égypte et ne peut guère exister au Sinaï).

La découverte au Maroc d'une population, elle aussi relicuelle probable d'un passé plus humide et plus chaud dans le Nord du continent africain, est donc extrêmement intéressante, d'autant plus que cette population semble se rattacher à la sous-espèce type. Il faut bien sûr s'attendre à trouver *P. sublacteum* ailleurs en Afrique du Nord.

D'autres espèces sont également possibles, notamment *Pseudagrion hamoni* FRASER 1955 (= *P. whellani* PINHEY 1956, cf. DUMONT 1978) déjà découvert en Lybie (NIELSEN, 1935 sub *P. acaciae*) et en Mauritanie (FRASER, 1952 sub *P. acaciae*; DUMONT 1976 et 1978 sub *P. whellani*).

En tout état de cause, la station du Sebou est le site le plus septentrional d'Afrique atteint par le genre *Pseudagrion*, par ailleurs largement répandu au Sud du Sahara.

## REFERENCES

- AGUESSE, P. (1981). - Présence au Maroc d'un représentant du genre *Pseudagrion* Selys. *Bull. Inst. scient., Rabat*, 5 : 179-180.
- DAKKI, M. (1979). - *Recherches hydrobiologiques sur un cours d'eau du Moyen Atlas (Maroc)*. Thèse doct. spécialité, Marseille.
- DUMONT, H.J. (1973). - The genus *Pseudagrion* Selys in Israël and Egypt, with a key to the regional species (INSECTA, ODONATA). *Israel J. Zool.*, 22 : 169-195.
- DUMONT, H.J. (1976). - Odonata from South Morocco, Rio de Oro and Mauretania, with biogeographical notes. *Odonatologica*, 5, 2 : 107-117.
- DUMONT, H.J. (1978). - Additions à la faune des Odonates de Mauritanie. *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 114 : 29-34.
- DUMONT, H.J. (1978). - On confusion about the identity of *Pseudagrion acaciae* FOERSTER 1906, with the description of *P. niloticum* spec. nov., and on the identity of *P. hamoni* FRASER 1955 (ZYGOPTERA, COENAGRIONIDAE). *Odonatologica*, 7,2 : 123-133.
- FRASER, F.C. (1952). - Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. *Bull. Inst. fr. Afr. Nord*, 14 : 479-484.
- KARSCH, F. (1893). - Die Insekten des Berglandschafts Adeli im Hinterlande von Togo. *Berl. Entomol. Z.*, 38 : 1-266.
- NIELSEN, C. (1935). - Odonati del Fezzan raccolti del Prof. SCORTECCI e catalogo delle specie finora catturate. *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, 74 : 372-382.
- RIS, F. (1936). - Die Pseudagrion-Arten des kontinentalen Afrika (INSECTA, ODONATA) mit Bemerkungen von E. SCHMIDT, Bonn. *Abh. Senckenb. naturf. Ges.*, 433 : 1-68.

Manuscrit reçu le 25.3.1987.

**Adresses des auteurs :**

G. JACQUEMIN :  
Université de Nancy I  
Biologie des Insectes  
B.P. : 239  
54506 Vandoeuvre-les-Nancy Cedex (France)

P. AGUESSE :  
Faculté des Sciences - Département Biologie  
Université Mohammed V  
Charia Ibn Batouta  
B.P. : 1014  
RABAT-AGDAL (Maroc)