

NOTE SUR LES ESPECES BELGES  
DU GENRE PIRATA  
(ARANEAE, LYCOSIDAE)

par J. KEKENBOSCH

Cette note a pour objet la révision des spécimens belges du genre *Pirata*. Le matériel étudié appartient à l'Institut royal des Sciences naturelles et porte sur un total de 213 exemplaires.

Six espèces de ce genre sont représentées dans notre pays, une étant nouvelle pour notre faune.

Les Araignées faisant l'objet de ce travail étant essentiellement hygrophiles, c'est dans les endroits humides les plus divers que l'on peut les rencontrer ; certaines d'entre elles n'hésitent pas, le cas échéant, à circuler sur l'eau.

Genre *Pirata* SUNDEVALL, 1832

1. *Pirata hygrophilus* (THORELL, 1872)

*Pirata hygrophilus* THORELL, L. BECKER, 1881, p. CXVII.

*Pirata hygrophilus* THORELL, L. BECKER, 1882, p. 120.

*Pirata hygrophilus* THORELL, J. KEKENBOSCH, 1958, p. 6.

*Pirata hygrophilus* (THORELL), S. JACQUEMART, 1963, p. 133.

*Pirata hygrophilus* (THORELL), J. KEKENBOSCH, 1964, p. 27.

L. BECKER citait cette espèce de la vallée de la Bronze à Laroche-en-Ardenne. J'ai retrouvé dans les collections de l'Institut, des individus (19 ♀♀) provenant de cette localité et y recueillis par cet Aranéologue en 1881. Le fait mérite d'être signalé, lorsque l'on sait que la plupart des exemplaires étudiés, par L. BECKER lui-même ont disparus.

*Pirata hygrophilus* THORELL a été reprise dans les localités suivantes : *Province de Brabant* : Forêt de Soignes : Rouge-Cloître, 27.VIII.1942, 1 ♀ (A. COLLART) ; Epeghem, 3.VII.1957, 2 ♀♀ (A. VERLINDEN). *Province d'Anvers* : Herentals, 15.VII.1955,

1 ♀ (J. KEKENBOSCH) ; Brecht, 6.VII.1965, 1 ♀ (R.F. VERHEYEN).  
*Province de Namur* : Onoz-Spy, bord de l'Orneau, 5.VII.1955, 5 ♀♀ (J. KEKENBOSCH) ; Cerfontaine, 19.VI.1963, 2 ♀♀ (J. KEKENBOSCH).

*Province de Liège* : Chertal, 24.IV et 14.VII.1952, 1 ♂, 1 ♀ (S. JACQUEMART) ; Baraque-Fraiture, 8.IX.1955, 1 ♀ (S. JACQUEMART).

*Province de Limbourg* : Genk, Réserve Ornithologique, dans *Sphagnum*, 5.VII.1963, 9 ♀♀ ; 25.V.1965, nbx ♂♂, ♀♀ (J. KEKENBOSCH).

*Province de Luxembourg* : Amonines, 7.VI.1957, 1 ♂, 4 ♀♀ (J. KEKENBOSCH) ; Forêt de Saint-Hubert, dans *Sphagnum*, 22.V.1964, 2 ♂♂, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH).

Bien que divers auteurs la citent comme fréquentant de préférence les endroits ombragés et couverts de *Sphagnum*, plusieurs lieux de captures mentionnés ci-dessus ne remplissent pas ces conditions. Il apparaît que, dans nos régions, sa répartition n'est pas liée à un biotope bien déterminé.

2. *Pirata knorri* (SCOPOLI, 1763)

*Pirata knorri* SCOPOLI, L. BECKER, 1878, p. 188.

*Pirata knorri* SCOPOLI, L. BECKER, 1881, p. CXV.

*Pirata knorri* SCOPOLI, L. BECKER, 1882, p. 118.

*Pirata knorri* SCOPOLI, J. DENIS, 1943, p. 26.

Tous les spécimens de *P. knorri* SCOPOLI faisant l'objet de cette note proviennent de localités situées en Haute-Belgique. Les recherches récentes confirment aussi les exigences écologiques particulières de cette Araignée : bord des cours d'eau à débit rapide, dont les berges sont garnies de blocs rocheux.

Localités belges :

*Province de Namur* : Rochefort, bord de la Lesse, 4.VI.1959, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH).

*Province de Liège* : Spa (L. BECKER) ; Sy, bord de l'Ourthe, 10.VII.1958, 7 ♀♀ (A. COLLART) ; Baraque-Michel, bord du Ru de la Baraque, 18.X.1960, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH).

*Province de Luxembourg* : Laroche-en-Ardenne, vallée de la Bronze (L. BECKER) ; Redu (L. BECKER) ; Auby, ruisseau des Alleines, 17.VIII.1928, 3 ♀♀ (L. GILTAY) ; Ozo-lez-Izier, bord de l'Aisne, 6.VI.1958, 3 ♂♂, 3 ♀♀ (J. KEKENBOSCH). J'ai repris

cette espèce à Laroche-en-Ardenne, bord de la Bronze, les 19 et 22.V.1966 (5 ♂♂, 4 ♀♀).

### 3. *Pirata latitans* (BLACKWALL, 1841)

*Pirata latitans* BLACKWALL, L. BECKER, 1878, p. 51.

*Pirata latitans* BLACKWALL, L. BECKER, 1881, p. CXV.

*Pirata latitans* BLACKWALL, L. BECKER, 1882, p. 124.

*Pirata latitans* (BLACKWALL), J. KEKENBOSCH, 1964, p. 27.

Tout comme *P. hygrophilus* (BLACKWALL), *P. latitans* (BLACKWALL) ne semble pas avoir, en Belgique, de répartition liée à des impératifs de biotope.

Relevé des localités de captures :

*Province de Flandre occidentale* : Heyst-sur-Mer (L. BECKER).

*Province de Brabant* : Bruxelles, Boitsfort, Auderghem (L. BECKER).

*Province de Namur* : Louette-Saint-Pierre (L. BECKER); Malonne, 26.V.1963, 1 ♀ (R. DAMOISEAU).

*Province de Liège* : Aywaille, 19.VI.1958, 1 ♂ (J. KEKENBOSCH); Sy, 10.VII.1958, 1 ♀ (A. COLLART).

*Province de Limbourg* : Genk, Réserve Ornithologique, 5.VII.1963, 2 ♂♂, 3 ♀♀; 25.V.1965, 3 ♂♂ (J. KEKENBOSCH).

*Province de Luxembourg* : Laroche-en-Ardenne, vallée de la Bronze (L. BECKER); Auby, ruisseau des Alleines, 17.VIII.1928, 2 ♀♀ (L. GILTAY); Ozo-lez-Izier, bord de l'Aisne, 6.VI.1958, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH).

### 4. *Pirata piraticus* (CLERCK, 1758)

*Pirata piraticus* CLERCK, L. BECKER, 1878, pp. 61, CLXXXVI.

*Pirata piraticus* CLERCK, L. BECKER, 1880, pp. CLXXXI, CLXXXII.

*Pirata piraticus* CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 122.

*Pirata piraticus* CLERCK, J. DENIS, 1943, p. 26.

*Pirata piscatorius* (CLERCK), S. JACQUEMART, 1958, p. 48.

*Pirata piraticus* (CLERCK), J. KEKENBOSCH, 1964, p. 27.

Déjà citée par L. BECKER, des provinces de Namur, Liège, Anvers et Hainaut; l'étude des spécimens de l'Institut me permet d'y ajouter de nouveaux lieux de captures qui étendent notablement l'aire de répartition connu de cette *Pirata* dans notre pays.

Répartition actuelle en Belgique :

*Province de Flandre occidentale* : Blankenberge, Nieuport, La Panne (L. BECKER).

*Province de Flandre orientale* : Ninove.

*Province d'Anvers* : Anvers, Herenthals, Kalmthout, Bornhem (L. BECKER); Zwynndrecht (L. GILTAY); Anvers (L. GILTAY); Lichtaart (A. COLLART); Brasschaat (L. GILTAY); Brecht, 30.VI.1965, 1 ♂ (R.F. VERHEYEN).

*Province de Limbourg* : Genk (J. KEKENBOSCH).

*Province de Hainaut* : Papignies, Hennuyères (L. BECKER).

*Province de Namur* : env. de Namur, Yvoir, Waulsort, Hastières (L. BECKER).

*Province de Liège* : Vezin, Sprimont, Martinrive, Aywaille, Comblain-au-Pont (L. BECKER); Chertal (S. JACQUEMART); Hoc-kai (J. KEKENBOSCH); Sauheid (S. JACQUEMART); Raeren (J. DOUCET).

Bien que l'on puisse considérer *P. piraticus* (CLERCK) comme la plus commune du genre, il est étonnant qu'elle n'ait pas encore été capturée, ni dans la province de Brabant, ni dans celle de Luxembourg.

### 5. *Pirata piscatorius* (CLERCK, 1758)

*Pirata piscatorius* CLERCK, L. BECKER, 1879, p. LXXXIX.

*Pirata piscatorius* CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 121.

*Pirata piscatorius* (CLERCK), J. KEKENBOSCH, 1964, p. 27.

L. BECKER considérait cette espèce comme rare en Belgique et il la citait de Kalmthout. Une ♀ de *P. piscatorius* (CLERCK) a été reprise par A. BALL le 14.V.1932 à Deurne-lez-Anvers; seconde capture pour la province d'Anvers. Tout récemment, les 5.VII.1963 et 25.V.1965 j'ai eu la bonne fortune de trouver 1 ♂, 3 ♀♀ de cette rare Araignée à Genk (Province de Limbourg), dans la Réserve Ornithologique. De plus, parmi les Araignées capturée par R.F. VERHEYEN à Brecht (V.1965), figure une ♀ de cette *Pirata*, ce qui constitue une troisième station pour la province d'Anvers.

Bien que nos connaissances sur la présence de cette Araignée, en Belgique, soient encore très fragmentaires, il n'est pas exclu que son habitat soit localisé à nos deux provinces du Nord. Cette supposition pourrait être valable puisque chez nos voisins néerlandais, *P. piscatorius* (CLERCK) est localisée aux provinces du Sud-Est (J.T. WIEBES, 1959).

6. *Pirata uliginosus* (THORELL, 1856)

*Pirata uliginosus* (THORELL), J. KEKENBOSCH, 1958, p. 6.

*Pirata uliginosus* (THORELL), S. JACQUEMART, 1963, p. 133.

C'est à S. JACQUEMART que nous devons la découverte de cette espèce tyrophile dans notre pays. Matériel recueilli : Baraque-Fraiture, les 29.IV et 20.IX.1954, les 13.VII et 18.X.1955, 1 ♂, 4 ♀♀. J'ai repris cette Araignée aux deux endroits suivants : Baraque-Michel, Ru de la Baraque, les 2.VI.1963 et 20.VII.1963, 3 ♀♀ ; Comté-lez-Vielsalm, 18.VII.1958, 1 ♀ ; cette dernière capture pourrait être accidentelle, bien que cette localité ne soit pas très éloignée de la région de la Baraque-Fraiture.

## Index bibliographique

- BECKER L., 1878 a. — *Catalogue des Arachnides de Belgique* (Ann. Soc. Ent. Belg. XXI, p. 45).
- BECKER L., 1878 b. — *Aranéides nouveaux pour la faune belge* (Ann. Soc. Ent. Belg. XXI, p. 187).
- BECKER L., 1878 c. — *Communications arachnologiques* (Ann. Soc. Ent. Belg. XXI, p. CLXXXVI).
- BECKER L., 1879. — *Communications arachnologiques* (Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, p. LXXXIX).
- BECKER L. 1880. — *Communications arachnologiques* (Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, pp. CLXXXI, CLXXXII).
- BECKER L., 1881. — *Communications arachnologiques* (Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, p. CXVII).
- BECKER L., 1882. — *Les Arachnides de Belgique* (1<sup>re</sup> partie). (Ann. Mus. R. Hist. nat. Belg., X, pp. 1-246, pl. I-XXVII).
- DENIS J., 1943. — *Notes sur la Faune des Hautes-Fagnes en Belgique, Araneidae* (Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belg., XIX, n° 12, pp. 1-28, figs. 1-7).
- JACQUEMART S., 1958. — *Ecologie d'une prairie marécageuse (Chênée-Saubeid, Province de Liège)*. (Mém. Inst. R. Sc. Nat. Belg. 140, pp. 1-69, pl. I-III).
- JACQUEMART S., 1963. — *Ecologie d'une tourbière (Haute-Ardenne, La Fagne aux Mochettes)*. (Mém. Inst. R. Sc. Nat. Belg., 149, pp. 1-159, pl. I-IV).
- KEKENBOSCH J., 1958. — *Note sur quelques Araignées de la Baraque-Fraiture* (Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belg., XXXIV, n° 35, pp. 1-8).
- KEKENBOSCH J., 1963. — *Quelques Araignées de la Réserve de Genk* (Bull. Rés. Nat. Ornith. Belg., pp. 23-27).
- WIEBES J.T., 1959. — *The Lycosidae and Pisauridae (Araneae) of the Netherlands* (Zool. Verhand., 42, pp. 1-78, figs. 1-110).

Institut royal des Sciences naturelles  
de Belgique.

Imprimé en Belgique

## SOCIÉTÉ ROYALE D'ENTOMOLOGIE DE BELGIQUE

Assemblée mensuelle du 7 juin 1967

Présidence de M.W. HANSEN, *Président*

*Démission.* — Le Conseil prend acte de la démission de M. le Prof. A. GILLARD et de M. J.P. VAN DEN EECKHOUDT.

*Bibliothèque.* — *Dons.* — Nous avons reçu des tirés-à-part de M. M.J. VIANA et de Mmes B.S. GERSCHMAN DE PIKELIN et R.D. SCHIAPELLI.

*Abonnement.* — L'Assemblée décide de souscrire un abonnement à la revue « *Alexanor* », publication bien connue des lépidoptéristes.

## COMMUNICATIONS

1. M. H. BOMANS montre des photographies de *Lucanidae* dues au talent de notre collègue M. J. HELLA.

2. M. M. DEHOUSE entretient l'Assemblée de ses conférences ayant pour thème « Les Insectes sociaux ». Ces conférences, données sous les auspices de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, connaissent un grand succès.

3. M. G. BOOSTEN communique une liste d'insectes rares pour la province du Hainaut : *Anaglyptus mysticus* L., Ath, 30.V.67 ; *Sinodendron cylindricum* L. Gondregnies, dans du bois de chauffage ; *Rhizotrogus aestivus* OL., Obourg, 5.VI.67 ; *Colias croceus* FOURCR., 1 ♂, Ath, 9.V.67 et une capture dans la province du Brabant : *Ophonus punctatulus* DUFT., Haeren, 10.IX.65.

4. M. M. DEVARENNE présente quelques captures qu'il a réalisées en Ardèche (France) au cours du mois de mai 1967. Ses récoltes comportent principalement des Lépidoptères dont le