

NOTE SUR LES ESPECES BELGES DU GENRE
ALOPECOSA SIMON

par J. KEKENBOSCH

Cette note a pour objet la révision des espèces belges du genre *Alopecosa* SIMON. Elle porte sur un total de 108 exemplaires comprenant 9 espèces, dont une est nouvelle pour la Belgique, depuis la publication des *Arachnides de Belgique* par L. BECKER.

Les matériaux qui ont servi à effectuer ce travail de répartition géographique, sont conservés à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Genre *Alopecosa* SIMON, 1885

1. *Alopecosa accentuata* (LATREILLE, 1817)

Lycosa accentuata LATREILLE, L. BECKER, 1882, p. 92, pl. VII, fig. 5 à 5d.

Commune dans notre pays, L. BECKER cite cette espèce d'un grand nombre de localités, réparties sur la totalité de notre territoire.

L'examen des exemplaires de l'Institut me permet d'y ajouter quelque localités de captures inédites :

Province de Flandre occidentale : Knokke (Zwyn), les 17.V.1961 et 23.V.1962, 3 ♀♀ (S. JACQUEMART).

Province de Limbourg : As-en-Campine, les 5.V.1958 et 6.IV.1961, 1 ♂, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH).

Province de Brabant : Hofstade, 1.XI.1943, 1 ♂ (J. VERSCHUREN) ; Keerbergen, 11.X.1955, 2 ♂♂, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH).

Province de Liège : Comblain-au-Pont (Les Roches Noires), les 10.III.1959 et 26.IV.1961, 2 ♀♀ (S. JACQUEMART).

Répartition géographique : toute l'Europe, la Sibérie, l'Anatolie, la Tunisie.

2. *Alopecosa aculeata* (CLERCK, 1758)

Cette espèce a été considérée par L. BECKER comme une variété de *A. pulverulenta* (CLERCK) ; lors de la publication de son travail sur les Arachnides de Belgique, il réunissait sous le nom de « *Lycosa pulverulenta* CLERCK » les localités relatives à l'espèce type et à sa variété *aculeata* CLERCK.

Etant donné que les collections, qui servirent à L. BECKER pour élaborer son catalogue et établir la répartition géographique de toutes les espèces d'araignées rencontrées en Belgique, ont à peu près complètement disparu, il est impossible de savoir qu'elles furent les localités auxquelles se rapportait l'espèce ou sa variété.

Quoi qu'il en soit les spécimens capturés plus récemment dans la province de Luxembourg, aux dates et endroits suivants : Libramont, 17.V.1934, 1 ♂ (W. ADAM) et Ozo (Izier), 16.V.1961, 2 ♀♀ (J. KEKENBOSCH) appartiennent à l'espèce *A. aculeata* (CLERCK).

Répartition géographique : Europe centrale et septentrionale, la Sibérie, le Kamtchatka, la Chine, les Etats-Unis.

3. *Alopecosa cuneata* (CLERCK, 1758)

Lycosa cuneata CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 98, pl. VIII, fig. 2-2b.

Relativement commune en Belgique, si l'on se réfère aux localités déjà citées, pour cette espèce, par L. BECKER, j'y ajouterai la station de la Calamine (Province de Liège), 1 ♂, 1 ♀, les 24.IV et 24.V.1956 (S. JACQUEMART) et la capture de 1 ♂, 1 ♀ le 6.VI.1962 à Knokke (Zwyn) par S. JACQUEMART.

Répartition géographique : toute l'Europe, moins sa partie méridionale, le Turkestan, la Sibérie, le Kamtchatka.

4. *Alopecosa cursor* (HAHN, 1831)

Lycosa cursor HAHN, L. BECKER, 1882, p. 100, pl. VIII, fig. 3 à 3b.

C'est en 1881, que L. BECKER mentionnait pour la première fois cette espèce de Belgique, suite à une capture effectuée à Arendonck (Province d'Anvers).

A ma connaissance, cette *Alopecosa* n'a plus été signalée de notre pays.

Répartition géographique: quelques pays d'Europe centrale et occidentale, la Sibérie, le Turkestan, l'Asie Mineure, la Palestine.

5. *Alopecosa fabrilis* (CLERCK, 1758)

Lycosa fabrilis CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 89, pl. VII, fig. 3 à 3 c.

A. fabrilis (CLERCK) est une Lycose propre aux terrains sablonneux, dans lesquels elle se creuse une petite retraite. A l'époque de la ponte elle s'y tient blottie avec ses œufs.

L. BECKER, la considérait comme excessivement rare dans notre pays et ne citait qu'une localité de capture, à savoir: Boitsfort (Province de Brabant) et précisait en outre que la station se situait « dans une partie sablonneuse, le long du chemin de fer entre Boitsfort et Groenendael ».

Des chasses relativement récentes permettent d'étendre quelque peu la répartition de cette Araignée en Belgique:

Province d'Anvers: Kalmthout, 28.III.1944, 1 ♀ (J. VERSCHUREN); 13.IX.1956, 2 ♂♂ (J. KEKENBOSCH).

Province de Limbourg: As-en-Campine, les 26.III.1957 et 5.V.1958, 3 ♀♀ (J. KEKENBOSCH).

Province de Brabant: Keerbergen, 13.IV.1947 (G. FAGEL), et Woluwe-Saint-Lambert, 1932 (M. THOMAS).

Répartition géographique: toute l'Europe, moins sa partie méridionale, le Turkestan.

6. *Alopecosa inquilina* (CLERCK, 1758)

Lycosa inquilina CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 91, pl. VII, fig. 4-4c.

Spa (Province de Liège) et Reu (Province de Luxembourg) étaient les seules localités citées par L. BECKER pour cette Lycose, la plus grande de notre pays.

Son habitat se limite à la Haute-Belgique. Outre les deux stations déjà mentionnées, on peut y ajouter Tintange et Baconfoy communes également situées dans la province de Luxembourg.

Répartition géographique: l'Europe occidentale, centrale et septentrionale, la Sibérie.

7. *Alopecosa pulverulenta* (CLERCK, 1758)

Lycosa pulverulenta CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 96, pl. VIII, fig. 1-1d.

A. pulverulenta (CLERCK) est largement répandue en Belgique, comme en fait foi le relevé effectué par L. BECKER en 1882.

J'y ajouterai les stations de captures inédites suivantes: Province de Flandre occidentale: Knokke (Zwyn), 9 ♂♂, 7 ♀♀, les 17.V, 8.VI, 17.VIII et 4.X.1961 ainsi que les 4.V, 23.V, 6.VI et 20.VI.1962 (S. JACQUEMART). Notons que cette espèce n'avait pas encore été citée du littoral belge.

Province de Limbourg: Bourg-Léopold, 6.V.1928, 1 ♀ (L. GILTAY).

Province de Namur: Vitruval, 16.IV.1961, 3 ♂♂, 6 ♀♀ (J. et A. DOUCET); Denée, 2.VIII.1961, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH); Lustin, V.1923, 1 ♂ (L. GILTAY).

Répartition géographique: toute l'Europe, la Chine, la Syrie, l'Algérie.

8. *Alopecosa striatipes* (C.L. KOCH, 1837)

C'est à S. JACQUEMART que nous devons la découverte de cette Lycose, nouvelle pour la faune belge. Tous les exemplaires proviennent de la Calamine (Province de Liège) où ils furent capturés aux dates suivantes: 27.IX.1955; 24.IV, 14.VI, 29.VI, 11.VII, 9.X et 19.XII.1956; 27.II et 21.III.1957; 3.IX et 1.X.1958; 24.III.1959. Ces différentes explorations ont donné lieu à la capture de 9 ♂♂, 10 ♀♀, 5 juv.

Répartition géographique: Allemagne, Tchécoslovaquie, Suisse, Tyrol, Balkans.

9. *Alopecosa trabalis* (CLERCK, 1758)

Lycosa trabalis CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 95, pl. VII, fig. 6 à 6b.

L. BECKER n'avait rencontré qu'à deux reprises cette Araignée aux endroits de capture suivants: Hastière (Province de Namur) et Barvaux-lez-Durbuy (Province de Luxembourg).

On peut y ajouter les localités inédites suivantes:

Province de Liège : Haute-Fagnes : Hockai-Vèquée, 31.III.1939, 1 ♂ subad. (A. COLLART); Ozo (Izier), 6.VI.1958, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH).

Province de Namur : Jemelle, 13.V.1959, 1 ♂ (J. KEKENBOSCH); Villers-sur-Lesse, 3.IV.1936, 2 juv. (L. GILTAY).

Répartition géographique : toute l'Europe, le Turkestan, l'Asie Mineure.

Institut royal des Sciences naturelles
de Belgique.

TROIS NOUVELLES ESPECES DE GONIA MEIGEN DE RUSSIE (DIPT. TACHINIDAE)

par Louis-Paul MESNIL

C'est grâce à l'amabilité du professeur L. Zimin de Leningrad, que nous avons eu communication de ces insectes. Les types se trouvent dans sa collection.

Gonia zimini n.sp.

Mâle : en utilisant la table que nous avons publiée dans E. Lindner (Die Fliegen der Palaearktischen Region, Vol. 64 g, Larvaevorinae, p. 520) nous arriverions à *G. sicula* Robineau-Desvoidy, en essayant d'identifier cette espèce; elle lui ressemble à s'y méprendre à tous égards : dimensions, coloration, pilosité parafaciale, largeur de la face, etc. Un examen plus attentif montre cependant qu'elle en diffère par les quelques caractères suivants : occiput offrant 3 petites soies postverticales de chaque côté. Cavité buccale vue de dessous sensiblement aussi large que chaque côté du péristome. Antenne à 3^e article 4 fois plus long que le 2^e, le second segment du chète 1,5 fois aussi long que le 3^e. Cinquième tergite abdominal portant une seule ligne transversale de soies vers son tiers postérieur. Tibias III à frange antéro-dorsale courte, dense, régulière sur toute leur longueur, avec une seule soie deux fois plus longue que les cils.

Femelle : pilosité du péristome en partie blanche. Deuxième tergite abdominal sans soies marginales médianes. Tout le reste comme chez *G. sicula*.

Type mâle de Kustanajsk (Est de l'Oural) capturé le 3.V.1960 par Kamenkova. Une femelle éclore le 27.III.1957 à Tomsk (Sibérie) d'une chrysalide de *Euxoa* sp. trouvée le 2.VII.1956. Une puppe, en partie brisée, est attachée à ce dernier exemplaire.