

3

Nouvelles Stations françaises  
de *Phlebotomus ariasi* Tonnoir 1921,  
*P. perniciosus* Rondani 1843,  
*P. mascittii* Grassi 1908, et *P. minutus* Rondani 1843,

Par Jean-A. RIOUX, Yves-J. GOLVAN, René HOUIN  
et Françoise DELTOUR

Dans une précédente note (J.-A. Rioux, Y.-J. Golvan et O. Maistre 1961), nous avons signalé pour la première fois la présence de *P. ariasi* Tonnoir 1921 dans six nouveaux départements du « Midi » de la France. Au cours de l'été 1962, un second cycle d'enquêtes sur les Leishmanioses dans le Sud de notre pays nous a permis d'étendre l'aire de répartition connue de quelques espèces de Phlébotomes.

Nous avons capturé :

***Phlebotomus perniciosus*** Rondani 1843.

1° dans le département du Gard à :

Roquedur, le 12-7, 2 femelles ; le 21-7, une femelle.  
Sumène, le 25-8, un mâle.

2° dans le département de l'Hérault à :

Cessenon, le 20-7, 9 femelles et 4 mâles ; le 18-8, 6 femelles et 22 mâles ;  
le 29-8, 4 mâles.

3° dans le département des Pyrénées-Orientales à :

Villeneuve-de-Conffent, le 28-7, 2 mâles.

4° dans le département de l'Aude à :

Gléon, le 28-7, 10 mâles.

A notre connaissance, ce Phlébotome n'a jamais été signalé dans ce département.

***Phlebotomus minutus*** Rondani 1843.

1° dans le département du Gard à :

Sumène, le 25-8, 3 femelles.

2° dans le département de la Lozère au :

Cirque-des-Baumes, le 5-9, une femelle et un mâle.

Ce Phlébotome n'a jamais été signalé dans le département de la Lozère.

***Phlebotomus mascittii*** Grassi 1908.

1° dans le département du Gard à :

Roquedur, le 12-7, 2 femelles.

2° dans le département de l'Hérault à :

Saint-Pierre-de-la-Fage, le 21-7, une femelle.

C'est la première fois que ce Phlébotome est signalé dans ces deux départements.

***Phlebotomus ariasi*** Tonnoir 1921.

1° dans le département du Gard à :

Roquedur, le 12-7, 83 femelles et 12 mâles ; le 21-7, 58 femelles et 4 mâles.

Le Mazel, le 14-8, 16 femelles.

Valleraugue, le 19-8, 2 femelles ; le 26-8, 5 femelles.

Sumène, le 25-8, 8 femelles.

Pompignan, le 25-8, une femelle et 4 mâles.

2° dans le département de l'Hérault à :

Cessenon, le 20-7, 158 femelles et 13 mâles ; le 18-8, 101 femelles et 24 mâles ; le 29-8, 13 femelles et 16 mâles.

Saint-Pierre-de-la-Fage, le 21-7, 7 mâles.

Minerve, le 25-7, une femelle.

Brissac, le 15-8, un mâle.

Malibert, le 19-8, une femelle et un mâle.

Causse-de-la-Selle, le 15-8, une femelle.

3° dans le département de l'Aveyron à :

L'Oustalet, le 23-7, une femelle ; le 24-7, 7 femelles ; le 25-7, 10 femelles ;

le 26-7, 2 femelles ; le 27-7, 3 femelles et 9 mâles ; le 28-7, une femelle

et 4 mâles ; le 31-7, 2 femelles ; le 1<sup>er</sup>-8, 2 femelles ; le 2-8, 6 femelles

et 2 mâles ; le 3-8, 3 femelles ; le 4-8, une femelle et un mâle ; le 16-8,

une femelle ; le 17-8, une femelle ; le 20-8, 41 femelles et 10 mâles.

4° dans le département de l'Aude à :

Gorges de Pierrellys, le 26-7, une femelle et 6 mâles.

Gorges de Saint-Georges, le 26-7, 2 femelles et 2 mâles.

Tuchan, le 28-7, un mâle.

Durban, le 28-7, 2 femelles et 5 mâles.

C'est la première fois que cette espèce a été signalée dans l'Aude. Jusqu'à ce jour, d'ailleurs, aucun Phlébotome n'était connu dans ce département.

5° Dans le département de l'Ariège à :

Roquefixade, le 26-7, 8 mâles.

Tarascon-sur-Ariège, le 27-7, une femelle et 12 mâles.

C'est la première fois que ce Phlébotome est signalé dans l'Ariège.

6° dans le département des Pyrénées-Orientales à :

Villeneuve-de-Conflent, le 28-7, 2 femelles et 2 mâles.

7° dans le département de la Lozère au :

Cirque-des-Baumes, le 5-9, 9 femelles et 2 mâles.

C'est la première fois que ce Phlébotome est signalé en Lozère.

Les observations écologiques et éthologiques que nous avons pu faire en 1961 ont été pleinement confirmées au cours de notre prospection de 1962. Nous les détaillerons ultérieurement lors de la publication synthétique de notre travail sur les vecteurs, les réservoirs de virus et les Leishmanies elles-mêmes ; d'ores et déjà, la simple lecture des chiffres donnés ici montre cependant l'extraordinaire abondance de *P. ariasi*. Si l'on ajoute à cela qu'il s'agit d'une espèce très anthropophile, qui pique du crépuscule à l'aube, qui, malgré son exophilie essentielle, pénètre à l'occasion dans les habitations humaines et s'y gorge, on comprend le rôle majeur qu'elle est susceptible de jouer dans la transmission des Leishmanioses dans le « Midi » méditerranéen. Ajoutons, qu'à l'inverse, nous n'avons jamais capturé de femelles de *P. perniciosus* ou de *P. mascittii* en train de se gorger sur l'un de nous.

### Bibliographie

- Jean-A. RIOUX, Yves-J. GOLVAN et Odile MAISTRE. — Présence de *Phlebotomus (Larroussius) ariasi* Tonnoir 1921 dans les départements de l'Aveyron, des Bouches-du-Rhône, du Gard, de l'Hérault, des Pyrénées-Orientales et du Vaucluse. *Ann. Parasitol. Hum. Compar.*, XXXVI (4), 706-707.

*Instituts de Parasitologie des Facultés de Médecine de Montpellier (Dir. : H. HARANT) et de Paris (Directeur : L.-C. BRUMPT)*

---