

Liste des Phlebotominae (Diptera : Psychodidae) d'Iran.

H. Kasiri, E.Javadian & M. A.Seyedi-Rashti

Département d'entomologie médicale, Ecole de santé publique et Institut de recherches de santé publique, Université de Téhéran des sciences médicales, B.P:14155-6446, Téhéran, République Islamique d'Iran.

Courte note n° 2084. "Entomologie médicale". Reçu le 1er juillet 1999. Accepté le 6 décembre 1999.

Summary: Check-list of Phlebotominae sandflies (Diptera:Psychodidae) of Iran.

An alphabetical list of the Phlebotominae of Iran is provided, with 31 species of Phlebotomus and 23 species of Sergentomyia. The list includes new species and regional characteristics as yet unrecorded by science.

Résumé :

Une liste des Phlebotominae de l'Iran est donnée par ordre alphabétique. Elle est constituée de 31 espèces du genre Phlebotomus et de 23 espèces de Sergentomyia. Des espèces nouvelles pour la science sont signalées ainsi que de nouvelles mentions régionales.

check-List
Phlebotominae
Iran
Middle South Asia

liste
Phlebotominae
Iran
Asie du Sud moyenne

La faune iranienne des *Phlebotominae* a été étudiée pour la première fois par ADLER *et al.* (1), au nord-ouest de l'Iran. PERVOMAISKYI (9) a étudié les phlébotomes d'une petite région au nord de l'Iran, près de la mer Caspienne et des montagnes de l'Alborze. LEWIS (4, 5) a récolté les *Phlebotominae* du nord-ouest de l'Iran. La première révision générale de la faune des *Phlebotominae* a été faite par MESGHALI (6). Quelques nouvelles espèces de *Phlebotominae* ont été décrites par LEWIS (4), MESGHALI (7), NADIM (8) et SEYEDI-RASHTI (10).

Une liste récapitulative des *Phlebotominae* d'Iran a été publiée par JAVADIAN et MESGHALI (3). Cette liste comprenait 42 espèces dont 24 appartenaient au genre *Phlebotomus* et 18 au genre *Sergentomyia*. Actuellement, la faune des *Phlebotominae* d'Iran comprend 54 espèces, dont *P. (Larrousius) ilami* Javadian, 1997 et *P. (Euphlebotomus) nadimi* Javadian, 1997 sont nouvelles pour la science. Deux femelles, dans la région montagneuse de l'ouest de l'Iran et 6 mâles de la deuxième espèce ont été collectés dans les régions hautes de l'ouest et du sud de l'Iran. D'autre part, les espèces comme : *P. (Adlerius) kabulensis*, *P. (A.) salengensis*, *P. (Paraphlebotomus) sp.*, *S. (Sintonius) adleri*, *S. (Grassomyia) indica*, *S. (Parrotomyia) bailyi*, *S. (Rondanomyia) dolichopus* et *S. (R.) sp* sont de nouvelles espèces pour l'Iran (KASIRI, rapport non publié).

Liste des Phlebotominae d'Iran

Genre Phlebotomus Rondani et Bert, 1840

A. Sous-genre *Adlerius* Nitzulescu, 1931

1. *P. (A.) balcanicus* Theodor, 1958
2. *P. (A.) brevis* Theodor et Mesghali, 1964
3. *P. (A.) halepensis* Theodor, 1958
4. *P. (A.) kabulensis* Artemiev, 1978
5. *P. (A.) longiductus* Parrot, 1928
6. *P. (A.) salengensis* Artemiev, 1978

B. Sous-genre *Euphlebotomus* Theodor, 1948

7. *P. (E.) mesghali* Seyedi-Rashti et Nadim, 1970
8. *P. (E.) nadimi* Javadian, 1997

C. Sous-genre *Larrousius* Nitzulescu, 1931

9. *P. (L.) ilami* Javadian, 1997
10. *P. (L.) kandelakii* Shurenkova, 1929
11. *P. (L.) keshishiani* Shurenkova, 1936
12. *P. (L.) langeroni* Nitzulescu, 1930
13. *P. (L.) mascittii* Grassi, 1908
14. *P. (L.) major* Annandale, 1910
15. *P. (L.) perfiliewi* Parrot, 1930
16. *P. (L.) smirnovi* Perfil'ev, 1941
17. *P. (L.) tobbi* Adler et Theodor, 1930
18. *P. (L.) wenyoni* Adler et Theodor, 1930

D. Sous-genre *Paraphlebotomus* Theodor, 1948

19. *P. (Para.) alexandri* Sinton, 1928
20. *P. (Para.) andrejevi* Shakirzyanocva, 1953
21. *P. (Para.) caucasicus* Marzinowsky, 1917
22. *P. (Para.) jacusielii* Theodor, 1947
23. *P. (Para.) kazeruni* Theodor et Mesghali, 1964
24. *P. (Para.) mongolensis* Sinton, 1928
25. *P. (Para.) sergenti* Parrot, 1917
26. *P. (Para.) sp*

E. Sous-genre *Phlebotomus* Rondani et Brete, 1940

27. *P. (Ph.) bergeroti* Parrot, 1934
28. *P. (Ph.) papatasi* (Scopoli, 1786)
29. *P. (Ph.) salehi* Mesghali, 1965

F. Sous-genre *Synphlebotomus* Theodor, 1948

30. *P. (Sy.) ansarii* Lewis, 1958
31. *P. (Sy.) eleanorae* Sinton, 1931

Genre *Sergentomyia* França et Parrot, 1920

A. Sous-genre *Grassomyia* Theodor, 1958

- 32. *S. (G.) dreyfussi turkestanica* Theodor et Mesghali, 1964
- 33. *S. (G.) indica* (Theodor, 1931)
- 34. *S. (G.) squamipleuris* (Newstead, 1912)

B. Sous-genre *Parrotomyia* Theodor, 1958

- 35. *S. (Parr.) africana* (Newstead, 1912)
- 36. *S. (Parr.) baghdadis* (Adler et Theodor, 1929)
- 37. *S. (Parr.) bailyi* (Sinton, 1931)
- 38. *S. (Parr.) grekovi* (Chodukin, 1929)
- 39. *S. (Parr.) palestinensis* (Adler et Theodor, 1927)
- 40. *S. (Parr.) sogdiana* (Parrot, 1929)
- 41. *S. (Parr.) sumbarica* (Perfil'ev, 1933)

C. Sous-genre *Parvidens* Theodor et Mesghali, 1964

- 42. *S. (Parv.) iranica* (Lewis et Mesghali, 1961)

D. Sous-genre *Rondanomyia* Theodor, 1958

(*Neophlebotomu* França et Parrot, 1920)

- 43. *S. (R.) hodgsoni* (Sinton, 1933)
- 44. *S. (R.) pawlowskyi* (Perfil'ev, 1933)
- 45. *S. (R.) dolichopus* (Abonnenc et Courtois, 1970)
- 46. *S. (R.) sp*

E. Sous-genre *Sergentomyia* França et Parrot, 1920

- 47. *S. (Ser.) antennata* (Newstead, 1912)
- 48. *S. (Ser.) dentata* (Sinton, 1933)
- 49. *S. (Ser.) mervynae* Pringle, 1953
- 50. *S. (Ser.) theodori* (Parrot, 1942)
- 51. *S. (Ser.) sintoni* (Pringle, 1953)

F. Sous-genre *Sintonius* Nitzulescu, 1931

- 52. *S. (Sin.) adleri* (Theodor, 1933)
- 53. *S. (Sin.) christophersi* (Sinton, 1927)
- 54. *S. (Sin.) tiberiadis* (Adler, Theodor et Lourie, 1930)

Références bibliographiques

1. ADLER A, THEODOR O & LOURIE EM - On sandflies from Persia and Palestine. *Bull Entomol Res*, 1930, **21**, 529-530.
2. JAVADIAN E, JALALI-GLOUSANG A & SEYEDI-RASHTI MA - Sandflies of Ilam Province, west of Iran, with description of two new species from the genus *Phlebotomus*: *Ph. ilami* and *Ph. nadimi*. *Iranian J Public Health*, 1997, **26**, 13-20.
3. JAVADIAN E & MESGHALI A - Check-list of Phlebotomine sandflies (Diptera: Psychodidae) of Iran. *Bull Soc Pathol Exot*, 1975, **68**, 307-309.
4. LEWIS DJ - Some *Phlebotominae* from Iran. *Ann Mag Nat Hist*, 1957, **10**, 689.
5. LEWIS DJ, MESGHALI A & DJANBAKHSH B - Observations on Phlebotomine sandflies in Iran. *Bull Org Mond Santé*, 1961, **25**, 203.
6. MESGHALI A - *Phlebotominae* (Diptera) of Iran. *Acta Med Iran*, 1961, **4**, 20-73.
7. MESGHALI A - *Phlebotominae* (Diptera) of Iran - Studies on sandflies in the areas of Bandar Abbas and Jask. *Bull Soc Pathol Exot*, 1965, **58**, 259-276.
8. NADIM A & MESGHALI A - Redescription of the female of *Phlebotomus (Paraphlebotomus) kazeruni* with some notes on the distribution of the species in Iran. *J Nat Hist*, 1968, **2**, 239-240.
9. PERVOMAIISKY IGS - *The sandfly fauna of northern Iran; epidemiological-parasitological expeditions into Iran and parasitological research*. Moscow and Leningrad, U.S.S.R, Academy of Sciences, 1948.
10. SEYEDI-RASHTI MA & NADIM A - A new species of *Phlebotomus* (Diptera: Psychodidae) from Baluchistan, Iran. *J Nat Hist*, 1970, **4**, 145-147.