

Contribución al estudio de los Phlebotomus de Costa Rica (Diptera, Psychodidae). II. Presencia de *P. barrettoi* y *P. ovallesi* en Costa Rica

por

R. Rosabal*

(Recibido para su publicación el 10 de noviembre de 1965)

El conocimiento de los flebotomos de Centro América ha sido impulsado en los últimos años, principalmente con los trabajos de Herting y Fairchild en Panamá. En la distribución geográfica de los flebotomos de Centro América (FAIRCHILD y HERTIG, 2), estos autores indican la presencia en Costa Rica de 25 especies de *Phlebotomus*. En ese trabajo todavía no aparecen las especies *P. serranus*, *P. hansonii* y *P. dasymerus*, descritas por estos mismos autores hasta 1961 (3). Estas especies aparecen sin identificar, como las Nos. 5, 11 y 16 respectivamente en un trabajo anterior nuestro, (6), mencionándose que existen en Costa Rica en la descripción original de Fairchild *et* Hertig. *P. serranus* fue colectada en "gambas" de árboles en Lagartos, Carretera Panamericana, en el límite entre las provincias de Puntarenas y Guanacaste, el 13 de diciembre de 1951. También fue colectada una hembra de esa especie con trampa Shannon de luz, el 11 de febrero de 1952 en Turrialba. De las especies *P. hansonii* y *P. dasymerus* sólo se ha capturado una hembra de cada una, la primera de ellas el 17 de junio de 1950 en Guápiles, y la segunda el 10 de enero de 1952, en Finca Josefina, San Carlos. Podemos agregar ahora, a esa lista, otras dos especies: *P. barrettoi* - Mangabeira, 1942 y *P. ovallesi* Ortiz, 1952 (4, 5).

La distribución geográfica de la especie *P. barrettoi* incluía el Brasil y la Guayana Francesa (1), Panamá y Nicaragua (2), y El Salvador (7). No había, por lo tanto, razón aparente alguna para que no existiera en Costa Rica, país cuyos límites norte y sur son respectivamente Nicaragua y Panamá, en los cuales ya había sido señalada su presencia. Efectivamente, revisando nuestro material colectado en Costa Rica, encontramos que ejemplares de la especie sin identificar, señalada por nosotros como No. 6 en un trabajo anterior (6), pertenecen a

* Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador, San Salvador, El Salvador.

P. barrettoi. Estos ejemplares fueron capturados en "gambas" de árboles el 29 de abril de 1951 en Suerre, Guápiles, Costa Rica.

De la especie *P. ovallesi* tenemos solamente un macho capturado el 17 de diciembre de 1951 en gambas de un cenízaro (*Phitecolobium saman*), en Finca Socorrito, Barranca, Puntarenas, Costa Rica. Con *P. barrettoi* y *P. ovallesi* son 30 las especies de *Phlebotomus* reportadas para Costa Rica.

RESUMEN

Se reporta la presencia de *Phlebotomus barrettoi* y *Phlebotomus ovallesi* en Costa Rica.

SUMMARY

The presence of *Phlebotomus barrettoi* and *Phlebotomus ovallesi* in Costa Rica is reported.

REFERENCIAS

1. BARRETTO, M. P.
1950. Nova contribuição para o estudo da distribuição geográfica dos flebotomos americanos (Diptera, Psychodidae). *Arq. Hig. Saúde Publ.* 15: 211-226.
2. FAIRCHILD, G. B. & M. HERTIG
1959. Geographic distribution of the *Phlebotomus* of Central America (Diptera, Psychodidae). *Ann. entomol. Soc. Am.*, 52: 121-124.
3. FAIRCHILD, G. B. & M. HERTIG
1961. Notes on the *Phlebotomus* of Panama. XVI. (Diptera, Psychodidae). Descriptions of New and Little-Known Species from Panama and Central America. *Ann. entomol. Soc. Am.* 54: 237-255.
4. MANGABEIRA, O.
1942. 7a. Contribuição ao estudo dos *Flebotomus* (Diptera, Psychodidae). Descrição dos machos de 24 novas espécies. *Mem. Inst. Osw. Cruz*, 37: 111-218.
5. ORTIZ, I.
1952. Sobre dos nuevos machos del género *Phlebotomus* (Diptera, Psychodidae). *Rev. San. Asist. Social* 17: 153-158.
6. ROSABAL, R.
1954. *Contribución al estudio de los Phlebotomus de Costa Rica - (Diptera, Psychodidae)*. Ministerio de Salubridad Pública, Dirección General de Salubridad, Investigaciones Epidemiológicas No. 3, Imprenta Nacional, 55 pp.
7. ROSABAL, R. & A. TREJOS
1964. *Phlebotomus* de El Salvador (Diptera, Psychodidae). I. Especies conocidas. *Rev. Biol. Trop.* 12: 167-173.