

BREVE NOTA ACERCA DE SIMULIDOS COLOMBIANOS

L. Briceño - Irigorri — Caracas, Venezuela.

Durante corta permanencia en la ciudad de Cali, Colombia (1.000 mts. Alt.) 4 de junio de 1946, tuvimos oportunidad de coleccionar a orillas del río Cauca a su paso por la próspera capital del Departamento del Valle, ejemplares de Simúlidos al estado de pupa en las inmediaciones del parque donde la administración conciudadana ha erigido un busto al escritor Jorge Isaacs Irigorri. Pudimos, no obstante las pocas facilidades de que disponíamos, obtener por cría adultos que facilitaron el estudio completo de los ejemplares en referencia, que permitió clasificarlos como *Simulium* (E) lutzianus Pinto 1931 a unos y como *Simulium* (E) mexicanum Bellardi 1862 a otros; clasificación confirmada por Vargas de México.

De estas dos especies, como es bien sabido, la primera fue individualizada por Pinto del material llevado por Lutz al Brasil, proveniente del río Castaño (Venezuela) describiendo únicamente la pupa permaneciendo ignorado el tipo del adulto; fuimos nosotros en compañía de Fairchild, quienes más tarde 1943, identificamos los adultos provenientes de crías de pupas semejantes a las descritas por Pinto, haciendo posible su descripción. La segunda especie, mexicanum, es bastante conocida en México, Guatemala y Panamá, países éstos en los que únicamente se la había determinado.

Es de aclarar que para Fairchild, *Simulium lugubre* Lutz y Núñez Tovar 1928, sería sinónimo del mexicanum, en efecto, la figura de la pupa que aparece en la descripción original de la especie lúgubre y reproducida por Pinto, concuerda bastante bien con la de mexicanum; pero Smart, 1942, cree más bien que *Simulium lugubre* sea sinónimo de *S. guianense* Wise 1911. Como se vé no está claro la validez de la especie descrita por Lutz y Núñez Tovar, por nuestra parte tratamos de contribuir a dilucidar este punto, creyendo mientras tanto, que no podemos afirmar de manera absoluta como Fairchild, la existencia de la especie mexicanum en Venezuela.

Dejamos así constancia de la presencia de las referidas especies en la República de Colombia lo que aumenta su distribución geográfica especialmente para la especie *lutzianus*, que hasta hoy día había sido descrita únicamente en Venezuela y muy seguramente en Guayana Inglesa por Smart.

Con las especies en cuestión, se eleva a once el número de las conocidas para Colombia, creyendo oportuno dar su lista y su distribución:

- 1) *Simulium exigum* Roubaud 1906: Restrepo
- 2) " *latidigitum* Enderlein 1936: Muzo
- 3) " *martinezi* Vargas 1943: Tierra caliente
- 4) " *Molli* Vargas 1943: Paso Quemado Norte Colombia.
- 1) " *Sanguineum* Knab - 1915 - Boca de Arquía, Río Atrato.
- 6) " *scutellatum* Lane y Porto 1940: Restrepo
- 7) " *Subnigrum* Lutz 1910: Restrepo
- 8) " *tarsatum* Macquart 1846: Nueva Granada (Colección Bigot).
- 9) " *violacescens* Enderlein 1931. Sierra San Lorenzo
- 10) " *lutzianus* Pinto 1931: Cali, Río Cauca
- 11) " *mexicanum* Bellardi 1862; Cali, Río Cauca.

BIBLIOGRAFIA

- Fairchild, J. B. Notes on the Simuliidae of Panama (Dip. Nematocera) Ann. Ent. Soc. of America. Vol. XXXIII, N° 4, 1940.
- Fairchild, J. B. Nota sobre *Simulium lutzianus* y Briceño Iragorry L. Bol. Lab. Clinica Luiz Razetti N° 10. 1943.
- Smart, J. Notes on Simuliidae (Diptera) Proc. Roy. Rnt. Soc. London (B) 11; 46-50. 1942.
- Lutz Adolfo Estudios de Zoología Parasitología Venezolanas. 1928.
- Pinto Cesar Simulidae da America Central e de Sul (Diptera) 7ª Reu. Soc. Arg. Pat. Reg. Norte. 1931.
- Vargas Luis. Simúlidos del Nuevo Mundo. 1943.