

NOTA PARASITOLÓGICA

A propósito de un nuevo hallazgo de *Raillietina (Paroniella) bolivari* López-Neyra, 1929 (Davaineidae) en la perdiz roja (*Alectoris rufa* L.) en España

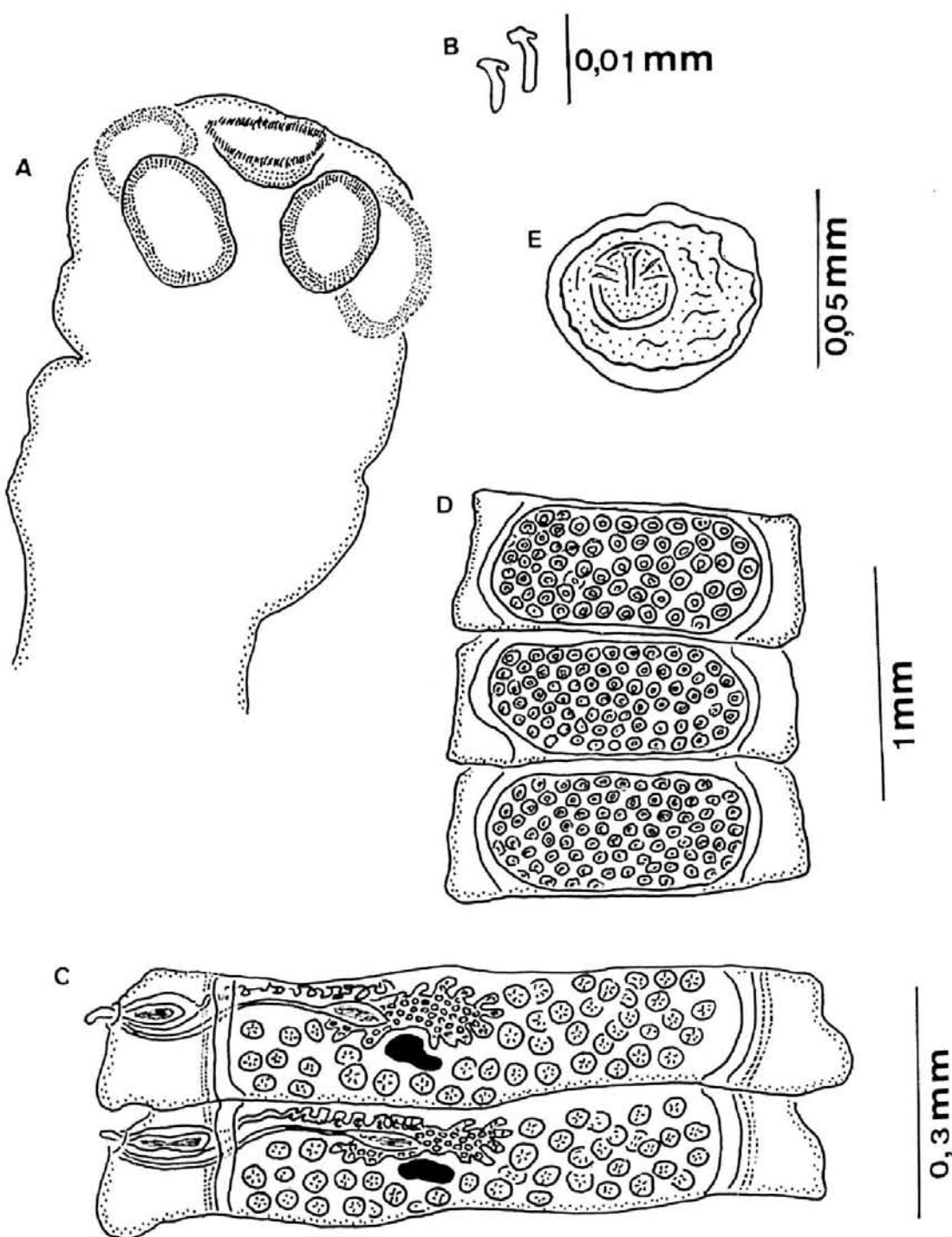
En un ejemplar de *Alectoris rufa* L. (Perdiz roja) capturado en la provincia de Granada, hemos encontrado una abundante parasitación intestinal por ejemplares de *Raillietina (Paroniella) bolivari* López-Neyra, 1929.

Los resultados de las medidas realizadas sobre 10 ejemplares completos de esta especie quedan reflejados en la Tabla 1, expresando todas las medidas en μm , menos las que se indican. Los dibujos (Lám. 1) han sido realizados a la cámara clara.

La familia *Davaineidae* se caracteriza principalmente por el gran número de ganchos rostelares y la forma típica de ellos. Fue subdividida por Fuhrmann² en tres subfamilias: *Ophryocotylinae*, con oncósferas reunidas en un útero sacciforme; *Idiogeninae*, con oncósferas reunidas en un órgano paruterino y *Davaineinae*, con oncósferas dispersas en el parénquima y situadas en cápsulas uterinas o parenquimatosas, encerrando uno o varios huevos.

Tabla 1

longitud	60 - 70 mm
anchura (anillos grávidos)	1.5 mm
escólex (anch. \times alt.)	231 - 243 \times 182 - 243
ventosas	64 - 72 \times 55 - 72
rostelo	64
n.º de ganchos (doble corona)	100 - 120
ganchos	8 - 11
poros genitales	unilaterales
cirro	41 - 69 \times 13.8 - 16.6
bolsa del cirro	83 110 \times 55 - 66
n.º de testículos	39 - 40
testículos	48 \times 47.5
vagina (long. \times anch.)	334 \times 14
ovario	55 - 88 \times 16 - 30
gl. vitelógena	146 - 207
c. exc. ventral	33
c. exc. dorsal	12.5
c. exc. transversal	83.5
cap. parenquimatosas (huevo)	41 - 44 \times 32 - 36
embrióforo	19 - 27 \times 19
ganchos embrionales	11



Lám. 1: *Raillietina (Paroniella) bolivari* López-Neyra, 1929. A) Escólex; B) Ganchos rostellares C) Anillos sexualmente maduros; D) Anillos grávidos; E) Huevo.

Posteriormente Fuhrmann³ agrupó a las numerosas especies del género *Davainea* Blanchard, 1891, basándose en sus investigaciones personales realizadas sobre las especies tipo originales, en 5 géneros y 4 subgéneros: *Ophryocotyloides* n. g.; *Davainea* Blanchard, 1891; *Davaineoides* n. g.; *Houttugnia* n. g.; *Raillietina* n. g. y éste en 4 subgéneros: *Paroniella* n. s. g.; *Ransomia* n. s. g.; *Skrjabinia* n. s. g. y *Johnstiana* n. s. g., clasificación basada en características morfológicas fáciles de distinguir, como la situación de los poros genitales y el número de oncósferas encerradas en las cápsulas parenquimatosas.

Más adelante, el mismo Fuhrmann³, siguiendo la proposición de Stiles y Orlemann⁶, dividió el género *Raillietina* Fuhrmann, 1920 en 4 subgéneros: *Paroniella* Fuhrmann, 1920, con poros genitales unilaterales y cápsulas con una oncósfera; *Raillietina* Stiles y Orlemann, 1926, con poros genitales unilaterales y cápsulas con muchas oncósferas; *Skrjabinia* Fuhrmann, 1920, con poros genitales irregularmente alternados y cápsulas con una oncósfera y *Fuhrmannetta* Stiles y Orlemann, 1926, con poros genitales irregularmente alternados y cápsulas con muchas oncósferas.

Después de la revisión bibliográfica realizada, hemos observado que salvo Joyeux y Baer⁴ que la citan como *Raillietina (Paroniella) bolivari*, diferentes autores como Simon⁵, Yamaguti⁸, y Tarazona-Vilas⁷, encuadran a esta especie como perteneciente al subgénero *Skrjabinia* (con poros genitales irregu-

larmente alternados). Nosotros opinamos, siguiendo el criterio de Fuhrmann³ que debe ser incluida en el subgénero *Paroniella* (con poros genitales unilaterales), y la citamos como *Raillietina (Paroniella) bolivari* López-Neyra, 1929.

Referencias

1. Fuhrmann, O.—Systematik der Ordnung der Cyclophyllidea. *Zool. Anz.* 32, 1907, 289-297.
2. Fuhrmann, O.—Considerations generales sur les *Davainea*. *Festschrift für Zschokke*, n.º 27, 1920, 3-18.
3. Fuhrmann, O.—Les tenias des oiseaux. *Mém. Univ. Neuchâtel*, 8, 1932, 381 pp. Paris.
4. Joyeux, Ch.; Baer, J.G.—*Faune de France*. 30. Cestodes. Office Central de Faunistique, 1936, 389 pp. Paris.
5. Simon, F.—A new cestode, *Raillietina centrercerci*, from the Saga Granze *Centrocercus urophasianus*. *Trans. Amer. Micr. Soc.* 56, 1937, 340-343.
6. Stiles, C.M.; Orlemann, M.—La nomenclature des genres de cestodes, *Raillietina*, *Ransomia* et *Johnstonia*. *Ann. Parasit., Hum. Comp.* 4, 1926, 65-67.
7. Tarazona-Vilas, J.M. y Col.—Helmintos y helmintosis de la Perdiz roja (*Alectoris rufa* L.) *II Reunión de la Asociación de Parasitólogos Españoles*. 1978, libro resumen pg. 50. Madrid.
8. Yamaguti, S.—*Systema Helminthum*. V. II. *The cestodes of vertebrates*. Interscience Publishers, London and New York, 1959, 860 pp.

(Recibido el 30 de abril de 1986; aceptado el 10 de octubre de 1986).

ILLESCAS-GÓMEZ, P.; GÓMEZ-GARCÍA, V.

Instituto "López-Neyra" de Parasitología. C.S.I.C. Ventanilla, 11. 18011-Granada.