

SOBRE DRYOPS (Col.) ESPAÑOLES

POR D. RICARDO ZARIQUIEY

En los «Annali del Museo Civico di Storia Naturale de Genova», Vol. VIII, págs. 101 a 120, publica el gran especialista Doderò, una revisión notable de los *Dryops* Europeos, basándose para la diferenciación de las formas en este género tan voluble en sus caracteres externos, en los detalles invariables y fijos del órgano genital masculino.

Habiendo el autor solicitado de nosotros cuando preparaba su trabajo, todas las especies del género que hubiéramos capturado en nuestra región, nos apresuramos a enviárselas, y hoy que se ha publicado ya, damos una lista de las especies españolas que en él se citan y que además de las nuestras comprenden las que le fueron comunicadas por los compañeros J. M. de la Fuente, Hustache y algún otro.

Detrás de cada especie copiaremos algunos datos de los que cita el autor en su trabajo.

Dryops viennensis Heer.

Pene algo corto pero robusto; estilo medio de la porción apical, algo dilatado en su último tercio y más corto que las parámeras.

Loc: Valle de Arán, Seo de Urgel (col. Hustache).

Dryops Ernesti Gozis.

En el pene, la porción basal es bastante corta y casi recta; el estilo medio de la porción apical está dilatado en su parte media, presentando la forma de un huso.

Loc: Prov. de Lérida, Caldas de Bohí (VII-16!).

Dryops algericus Lucas.

No puede separarse del *Dryops hydrobates* Ksw., pues si bien el *algericus* se describió como teniendo los élitros estriados, y el *hydrobates* no ofreciendo señales de estrías, son tan frecuentes las formas de paso entre estos dos extremos, que pierde este carácter toda su importancia. El pene según la fig.

Loc: Algeciras, Pozuelo de Calatrava. Cataluña: C' an Tunis (alrededores de Barcelona) 24-V-15! Mallorca: Puig Major.

Dryops Championi Doderó.

Muy parecido por su forma externa al anterior y por los caracteres del órgano genital masculino al siguiente. Tamaño algo menor que el *algericus*; tórax algo estrechado cerca de la base, punteado del mismo más denso, el de los élitros no presenta diferencia. Se diferencia del *intermedius* con el que tiene de análoga la forma del pene, por su tamaño mucho menor, por el cuerpo más convexo, por la forma del tórax.

El tamaño de los ejemplares oscila entre 3 1/4 - 3 1/2 milímetros.

Loc: Béjar (Colec. Champion y Doderó).

Dryops intermedius Kuw.

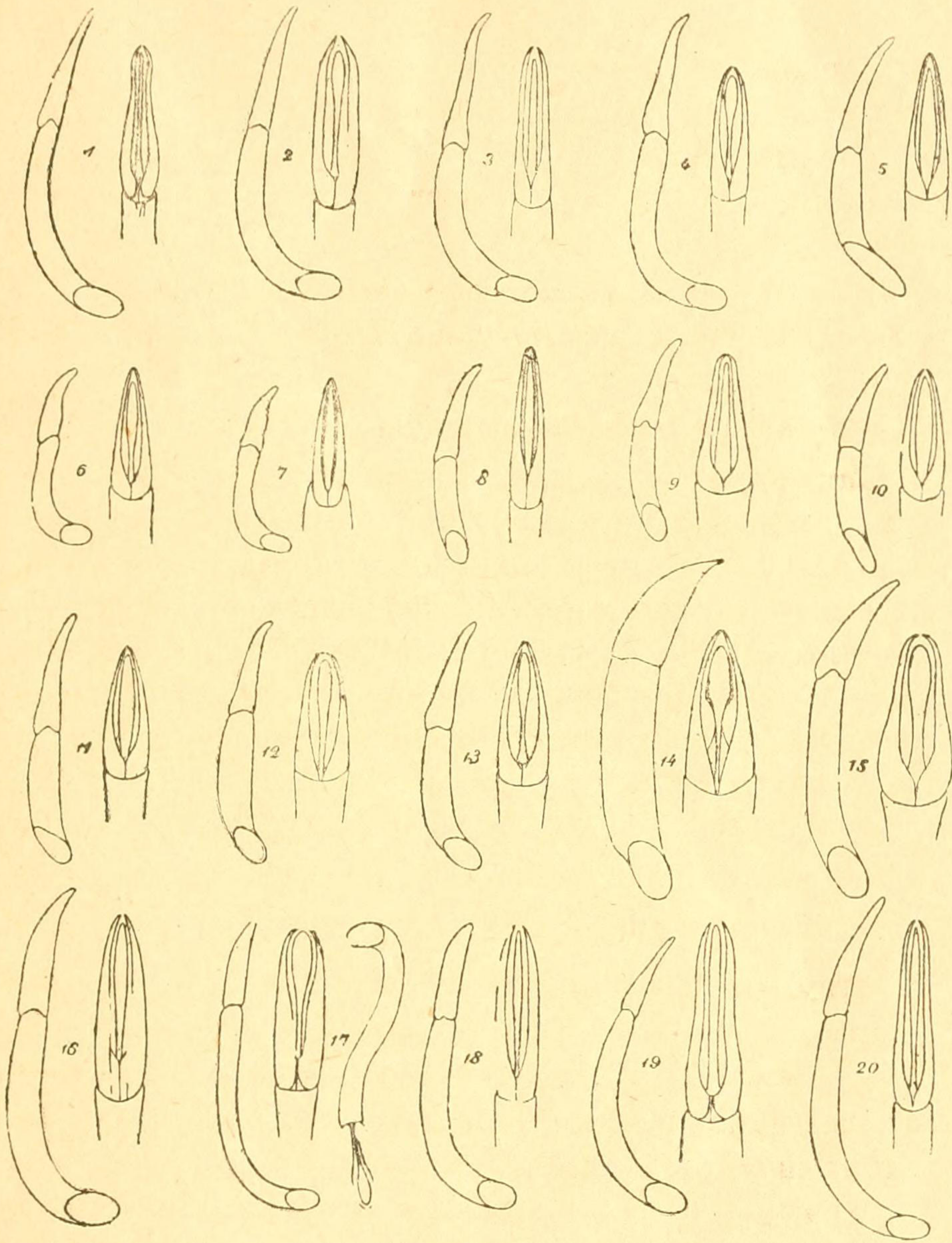
Pene más robusto que la especie anterior, parte basal proporcionalmente más corta que la apical. Estilo medio de esta última fusiforme, parámeras muy dilatadas y contiguas en su parte basal.

El tamaño de los ejemplares oscila alrededor de 4 1/2 milímetros.

Loc: Andalucía. Las Navas; Pozuelo de Calatrava; Madrid, El Pardo. Cataluña Montnegre VIII-15!

Dryops luridus Er.

Pene: las parámeras están únicamente dilatadas en su misma base y sólo en este punto se ponen en contacto



- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 <i>Dryops striatopunctatus</i> Heer | 8 <i>Dryops sbratellus</i> Fawc. | 15 <i>Dryops auriculatus</i> Geoffr. |
| 2 " <i>viennensis</i> Heer | 9 " <i>algericus</i> Lucas | 16 " <i>sulcipennis</i> Costa |
| 3 " <i>nitidulus</i> Heer | 10 " <i>Championi</i> Doderö | 17 " <i>Costae</i> Heyd. |
| 4 " <i>italicus</i> Doderö | 11 " <i>intermedius</i> Kuro. | 18 " <i>subincanus</i> Kuro. |
| 5 " <i>Ernesti</i> Gozis | 12 " <i>lividus</i> Er. | 19 " <i>fulviventris</i> Er. |
| 6 " <i>rusipus</i> Kryn. | 13 " <i>griseus</i> Er. | 20 " <i>caspicus</i> Ménétr. |
| 7 " <i>var. pilosellus</i> Er. | 14 " <i>anglicanus</i> Edw. | |

una con otra; el estilo medio no es fusiforme, sino estrecho, de lados casi paralelos, apenas dilatado en su tercio apical.

Loc: Béjar; Casayo; Sierra de Oneija (prov. de Orense); Valle de Arán: Les; Cataluña: Seo de Urgel, Montseny, Montnegre, Las Planas (cerca de Barcelona).

Dryops griseus Er.

Pene con la parte épical más larga, más puntiaguda, parámetros fuertemente dilatadas y contiguas en bastante extensión por encima de la base, se estrechan luego bruscamente en lugar de gradualmente como en el *D. luridus*.

Loc: Pozuelo de Calatrava; Cataluña (Francisco Morer!)

Dryops lutulentus Er.

El pene tiene la parte basal en proporción a la apical más larga, esta última tiene los lados sinuados en su parte media y vista de perfil las parámetros son irregularmente cónicas y mucho más delgadas en el ápice que en la base. El estilo medio es sensiblemente paralelo en toda su extensión, con su extremidad redondeada pero no dilatada.

Loc: Cuenca, Albarracín.

Dryops subineanus Kuwert.

El pene es más delgado en su parte basal que no en el *lutulentus*, y más largo proporcionalmente en su porción apical que no en esta última especie. Vista por encima esta última porción, tiene una forma oval muy alargada, de lados no sinuosos. El estilo medio tiene una forma fusiforme estrecha.

Loc: Seo de Urgel.

Barcelona, Enero de 1919.