

Primera cita de un ejemplar macho glabro de *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *mosqueruelense* (Escalera, 1902) y nuevos datos sobre ejemplares glabros de *Iberodorcadion* (Coleoptera, Cerambycidae)

Alberto del Saz Fucho

Estocolmo, 98. E-28922 Alcorcón (Madrid, España) – adelsaz@telefonica.net

Resumen: Se presenta la primera captura de un individuo macho glabro de *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *mosqueruelense* (Escalera, 1902), al tiempo que se aportan nuevos datos sobre la existencia de ejemplares sin tomento en las especies del género *Iberodorcadion* Breuning, 1943.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, *Iberodorcadion*, *mosqueruelense*, ejemplares glabros.

First record of a glabrous male specimen of *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *mosqueruelense* (Escalera, 1902) and new data on glabrous specimens of *Iberodorcadion* (Coleoptera, Cerambycidae)

Abstract: Presentation of the first capture of a glabrous male specimen of *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *mosqueruelense* (Escalera, 1902), as well as new data on the existence of glabrous specimens in the species of the genus *Iberodorcadion* Breuning, 1943.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, *Iberodorcadion*, *mosqueruelense*, glabrous specimens.

Introducción

En Saz (2009) efectuábamos un estudio sobre los ejemplares glabros de los diferentes taxones del género *Iberodorcadion* Breuning, 1943, que habían sido descritos sobre tipos originales pubescentes, estableciendo el número total de taxones, tanto a nivel específico como subespecífico que presentan esta peculiaridad, en 24, 22 de ellos pertenecientes al subgénero *Hispanodorcadion* sensu Vives, 1976, en el que este hecho adquiere relevancia especial, al tratarse de excepciones a la morfología habitual de individuos con pubescencia siempre presente.

En cambio, en los subgéneros *Iberodorcadion* sensu Vives, 1976 y *Baeticodorcadion* sensu Vives, 1976 parece en principio menos destacable la presencia de individuos glabros, aunque no por ello posiblemente este hecho revista menor importancia, al resultar mucho más frecuente la presencia de especies y subespecies sin tomento, que incluso conviven habitualmente con ejemplares pubescentes, existiendo asimismo variedades, sin validez en la actualidad, con o sin tomento, con independencia de las características de los tipos utilizados en su descripción original.

Descartábamos asimismo en nuestro repetido trabajo la presencia de ejemplares glabros en la especie *Iberodorcadion* (*Iberodorcadion*) *fuliginator* (Linnaeus, 1758), por entender que su variedad *atrum* descrita sobre ejemplares alemanes no había sido capturada en nuestro país, aunque posteriormente en Hidalgo & Saz (2011) se ha publicado la captura, por el primer autor, de un ejemplar macho de *I. (I.) fuliginator*, entre las localidades de Lezáun y Pto. de Lizarraga, en la Sierra de Andía dentro de la provincia de Navarra. Con esta cita se amplía a 25 el total de taxones de este género, descritos sobre ejemplares con tomento, que presentan ejemplares glabros.

Como ya indicábamos en nuestro artículo citado (Saz, 2009), y dentro del subgénero *Hispanodorcadion*, la ausencia de tomento, ya indicada en Escalera (1902) y que Lauffer (1901) refiere exclusivamente a hembras, se produce normalmente y con relativa frecuencia en ejemplares del sexo femenino, con la única excepción constatada hasta ese momento de la especie *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *pseudomolitor* (Escalera, 1902), en la que aparecen individuos glabros de ambos sexos y, como se ha indicado en el párrafo anterior, *I. (I.) fuliginator* del que se conoce un ejemplar ♂.

Hemos de reseñar que, en principio, *I. (H.) pseudomolitor* fue descrito como simple variedad de *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *mosqueruelense* (Escalera, 1902), haciéndose constar en la descripción la presencia de ♂♂ y ♀♀ sin tomento, aunque posteriormente el mismo autor (Escalera, 1924) otorga rango específico a *pseudomolitor* (que se confirma posteriormente en Gonzalez *et al.*, 2001), y adscribe a la variedad *nigritulus* los individuos glabros de ambos sexos. En consecuencia con todo lo expuesto, podemos afirmar que no se han descrito hasta el momento ♂♂ glabros de *mosqueruelense*.

Aportación de nuevos datos

Posteriormente a la publicación de la cita ya indicada de *fuliginator*, hemos tenido noticia de la captura de varios individuos glabros de

esta especie, tanto ♂♂ como ♀♀, a través de las comunicaciones de diversos colegas. En concreto hemos podido confirmar las citas siguientes: 2 ♂♂, 21-V-1996, Lago Gurgute (Huesca), L. O. Aguado leg.; 3 ♂♂, 14-VI-2001, Puerto de la Bonaigua 1700 m (Lérida), E. Navarro leg.; ♂♂ y ♀♀, sin especificar fecha, en Pamplona y Sierra de Tajonar (Navarra), C. González leg.; ♀♀, sin especificar fecha, en Campas de Legaire, Pto. de Opakua (Álava), I. Gonzalo leg.. De acuerdo con estos datos se corrobora la existencia de individuos sin tomento de ambos sexos en esta especie.

Creemos interesante destacar asimismo la captura de 8 ♀♀ glabras de *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *grustani* González, 1992, con fecha 15-V-2011, en el Puerto de San Just (Teruel), J. Ferrero leg. (depositados en las colecciones J. Ferrero y A. del Saz). Se trata de la primera captura de individuos sin tomento de esta especie en su medio natural, puesto que la única cita reflejada en Saz (2011) corresponde a un individuo ♀ ex larva procedente del Puerto de Fonfría (Teruel). Se confirma con este dato la presencia de ♀♀ glabras en esta especie, aunque en su descripción (González, 1992) se indicaba lo contrario.

Nueva cita de un ejemplar ♂ glabro

La clasificación de ejemplares glabros de especies del género *Iberodorcadion* capturados en el medio natural puede resultar problemática en algunos casos, por carecer de caracteres morfológicos identificativos suficientes, puesto que los únicos de que disponemos en la práctica totalidad de los casos es el de puntuación de prótoto y élitros y características de la costilla y callosidades protorácicas, que, lógicamente, resultan insuficientes para efectuar una correcta identificación.

Por ello la clasificación se efectúa por deducción lógica, en virtud de las especies que se capturan en un determinado lugar, entre las que se descartan las que normalmente no presentan ejemplares glabros, de acuerdo con la bibliografía existente y el criterio personal del colector. Así por ejemplo las ♀♀ glabras capturadas en el Pto. de Oncala (Soria) serán asignadas habitualmente a la especie *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *seguntianum* (Daniel & Daniel, 1899) y en ningún caso a *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *becerrae* (Lauffer, 1901) (aunque la única cita conocida de un ejemplar glabro de esta última especie, corresponda precisamente a esta localidad) y las ♀♀ sin tomento localizadas en el Pto. de Cotos (Madrid) se clasificarán normalmente como *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *perezi hispanicum* (Mulsant, 1851) y nunca como *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *graellsii* (Graells, 1858), sin prestar atención siquiera a sus caracteres protorácicos distintivos. Pero a pesar de esta inercia clasificatoria, nunca podremos estar totalmente seguros, en nuestra opinión, de que se ha efectuado una correcta identificación. Ello lleva asociada, por otra parte, la imposibilidad de determinación de los ejemplares en los que no se conozcan los datos de captura.

Por ello únicamente en las colonias en que viva una sola especie o bien en ejemplares que procedan de cría ex ovo, cuyos



Fig. 1-3: Hábitus dorsal de *I. (H.) mosqueruelense*: 1. ♂. 2. ♂ glabro. 3. ♀ glabra.

progenitores estén previamente clasificados, podremos establecer una identificación totalmente fiable, y por ello nos permitimos confirmar la existencia de varios ejemplares glabros obtenidos ex ovo a partir de una pareja de *I. (H.) mosqueruelense*, cuyo ♂ podemos observar en la Fig. 1. El ejemplar ♀ mantiene los caracteres morfológicos de esta especie, aunque el macho fotografiado no se ajusta a la morfología típica, al presentar zonas desnudas no muy marcadas en los espacios supra e infrahumeral, que simplemente corresponden a la variedad *glabrocostatum* (no muy escasa), descrita en Nicolás (1909) sobre individuos procedentes de Mosqueruela (Teruel).

Entre estos ejemplares obtenidos de la cría debe destacarse un ejemplar ♂, que constituye la primera cita en esta especie de un individuo glabro del sexo citado (en las Fig. 2 y 3 se reproducen individuos de ambos sexos obtenidos en la cría). El dato de captura de los progenitores es el siguiente: 19-V-2009, Alto del Hornillo (Teruel), cuadrícula UTM 30TXK98, A. del Saz leg. Todos los ejemplares citados, progenitores y crías, se encuentran depositados en la colección personal del autor. Se da la circunstancia de que, en la localidad de captura, *I. (H.) mosqueruelense* convive (lo que por otra parte no es en absoluto frecuente) con *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) terolense* (Escalera, 1902), que también presenta ejemplares ♀♀ glabros, por lo que, como ya se ha indicado, la identificación de individuos glabros capturados en su medio natural hubiera resultado muy problemática, en tanto que la cría ex ovo nos ha permitido el único medio fiable de clasificación.

Conclusiones

De acuerdo con lo expuesto, podemos considerar totalmente confirmada la presencia de individuos glabros, ♂♂ y ♀♀, en la especie *I. (I.) fuliginator*, dentro del subgénero *Iberodorcadion*. En cuanto al subgénero *Hispanodorcadion* se confirma también la existencia de ♀♀ glabras en la especie *I. (H.) grustani*, de la que se conocía un único ejemplar ex larva. Asimismo se cita por vez primera la existencia de un ejemplar ♂ glabro en la especie *I. (H.) mosqueruelense*, segunda especie del subgénero *Hispanodorcadion* de la que conocemos ♂♂ glabros, junto con *I. (H.) pseudomolitor*.

Queremos hacer constar por último que, hasta el momento, hemos ido aportando datos corológicos de capturas de ejemplares glabros, aunque no nos ha sido posible determinar las causas que motivan esta particularidad morfológica ni siquiera establecer hipótesis viables sobre su origen. Quizás en el futuro nuevas investigaciones puedan aportar una solución al problema, que en estos momentos no podemos ofrecer.

Agradecimiento: Agradecemos las fotografías realizadas por Rafael Gil, así como los datos aportados y ejemplares de *I. (H.) grustani* cedidos por José Ferrero. Asimismo a Mario Tomé por su colaboración en la confirmación de datos de captura de ejemplares glabros de la especie *I. (I.) fuliginator*.

Referencias bibliográficas: ESCALERA, M. M. DE LA 1902. Notas sobre los "Dorcadion" de España. *Boln. R. Soc. esp. Hist. Nat.*, II: 270-272. • ESCALERA, M. M. DE LA 1924. Enumeración de las especies españolas de *Dorcadion* (Col., Ceramb.) del Museo de Madrid, y descripción de algunas formas nuevas. *Boln. R. Soc. esp. Hist. Nat.*, XXIV: 191-200. • GONZÁLEZ, C. F. 1992. Un nuevo *Iberodorcadion* (Breuning, 1943) de la provincia de Teruel (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri Revta. aragon. ent.*, 1 (2): 3-8. • GONZÁLEZ, C. F., I. GONZALO & P. VELASCO 2001. *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) mosqueruelense* var. *pseudomolitor* (Escalera, 1902), propuesta de nuevo status (Cerambycidae: Dorcadionini). *Zapateri Revta. aragon. ent.*, 9: 59-64. • HIDALGO, A. & A. DEL SAZ 2011. Primera cita de la Península Ibérica de un macho glabro de *Iberodorcadion (Iberodorcadion) fuliginator* (Linnaeus, 1758). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 49: 260. • LAUFFER, J. 1901. Notas críticas sobre el género *Dorcadion* Dalm. *Boln. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1: 88-98. • NICOLAS, A. 1909. Variétés nouvelles de "Dorcadion Dal.". *L'Echange*, XXV (291): 115. • SAZ, A. DEL 2009. Sobre los ejemplares glabros *Iberodorcadion* Breuning, 1943 con tomento elitral (Coleoptera, Cerambycidae) y estudio de la demo glabra de *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) pseudomolitor* (Escalera, 1902): *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 45: 127-134.