

## *Buprestis splendens*

### Nombre de la especie

*Buprestis splendens*

### Nomenclatura

*Buprestis splendens* Fabricius, 1775

(*Buprestis splendens* Fabricius 1775, Syst. Ent., p.221)

Phylum Arthropoda

Clase Insecta

Orden Coleoptera

Familia Buprestidae

### Sinonímias

*splendida* Paykull, 1790

*aurulenta* Jakobson (non L.), 1904

*aurulenta* (sub. var.) Th

### Identificación

Descripción, figuras de adultos, figuras de la genitalia y claves diagnósticas se pueden encontrar en:

BILY (1982)

COBOS (1986)

FREUDE *et al.* (1979)

HORION (1955)

### Biología

Hábitat, fenología, alimentación, etc.:

Es una especie exclusivamente pinícola. Asociada con todas las especies de *Pinus* europeos espontáneos (*P. sylvestris*, *P. nigra laricius*, *P. pinea*, etc..) (COBOS, 1986). Las larvas también se han citado sobre *Larix decidua* y *Pinus leucodermis* (CURLETTI, 1994). Utilizan para su desarrollo plantas debilitadas o enfermas. Adultos y larvas pueden soportar temperaturas muy bajas (COBOS, 1953).

Los primeros estadios larvarios no se conocen. Las fechas de captura en la Península Ibérica parecen indicar que los adultos aparecen en primavera, sin embargo resulta difícil establecer su fenología, por tratarse una especie muy rara y esporádica, considerada por COBOS (1986) como relicta y en periodo de extinción.

## Distribución

Esta especie se distribuye por Europa aunque de una forma discontinua y esporádica. No sobrepasa el Caúcaso ni los Urales y no se ha citado de Francia ni de las islas mediterráneas (COBOS, 1986). Ha sido citada recientemente de Italia (CURLLETTI, 1994). En la Península Ibérica se conoce unicamente de 3 localidades.

Localidad	Provincia	UTM	Observaciones
San Roque	Cádiz	30STF81	Cobos, A., 1986
Tragacete	Cuenca	30TWK93	Cobos, A., 1986
Granada, alr.	Granada	30SVG41	Cobos, A., 1986

## Status

Vulnerable, por tratarse de una especie muy rara. Según COBOS (1986) se trata de una reliquia terciaria extremadamente rara, en toda su área de dispersión.

## Conservación

El principal enemigo para la conservación de esta especie es la destrucción de su hábitat a causa de los incendios y de las deforestaciones.

## Bibliografía

BILY, S. (1982). The Buprestidae (Coleoptera) of Fenoscandia and Denmark. *Fauna Entomologica Scandinavica*, 10: 1-109.

COBOS, A. (1953). Nota acerca de la presencia de *Buprestis (Cypriarcis) splendens* en España, y de la validez específica del mismo. *Boll. Assoc. Rom. Entom.*, 8: 1-7.

COBOS, A. (1986). *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. C.S.I.C. Madrid. 364 p.

CURLLETTI, G. (1994). I buprestidi do Italia. catalogo tassonomico, sinonimico, biologico, geonomico. Monogr. di óNatura Brescianaó *Mus. Civ. Scienze Nat. Brescia*. 19. 19-20.

FREUDE, H., HARDE, K.W. y LOSHE, G.A. (1979). Die Kéfer Mitteleuropas. 6. Diversicornia. Goecke y Evers, Krefeld. 367 p.

GOBBI, G. (1971). Y Buprestidi dello Apenino Lucano (Coleoptera Buprestidae). *Boll. Assoc. Rom. Entom.*, 26: 33-65.

ROSAS, G., RAMOS, M.A. y VALDECASAS, A.G. (1992). *Invertebrados españoles protegidos por convenios internacionales*. Inst. Nac. Conservación Naturaleza. Madrid 250 p.