

Datos preliminares sobre la presencia de *Ismarus dorsiger* (Haliday, 1831) (Hymenoptera: Diapriidae) en el País Vasco, primera cita en la Comunidad Autónoma

Preliminary data about the presence of *Ismarus dorsiger* (Haliday, 1831) (Hymenoptera: Diapriidae) in the Basque Country, first record to the Basque Country

L. MARTÍNEZ DE MURGUÍA *

INTRODUCCION

La captura de un único ejemplar hembra de la especie *Ismarus dorsiger* (Haliday, 1831) en septiembre mediante trampa Malaise en Santa Coloma (Andorra) constituye hasta el momento la única cita de esta especie en la Península ibérica y la primera de las cinco especies paleárticas en Europa occidental de la subfamilia Ismarinae (VENTURA *et al.*, 1997). Con respecto a su biología se sabe que esta especie es parásita de larvas de Dryinidae del género *Aphelopus* Dalman, 1823 (Hymenoptera: Chrysidoidea) parásitas a su vez de ninfas y adultos de Cicadellidae, Tryphlocybinae (Auchenorrhyncha: Homoptera) constituyendo un hiperparásito de este último (JERVIS, 1979).

Se amplía la distribución de esta especie en la Península con 1 macho y 14 hembras registrados en un hayedo acidófilo en regeneración, a 600 m (30TWN972868 U.T.M.), en la finca forestal de Artikutza (Navarra) (43°09'28" - 43°14'52" de latitud Norte y 01°45'35" - 01°49'30" de longitud Oeste) en el marco de un inventario entomofaunístico forestal llevado a cabo de mayo de 1995 a mayo de 1997. Los individuos adultos fueron capturados mediante trampa Malaise (TOWNES, 1972) en el espacio aéreo (0 - 1 m) más próximo al suelo en un área en donde la elevada precipitación (2735 mm anuales de media) permite al haya bajar hasta los 300 m. (CATALAN *et al.*, 1989).

MATERIAL CAPTURADO

1 macho 26.VI-10.VII.1995: 2 hembras 26.VI-10.VII.1995: 7 hembras 14.VII-11.VIII.1996: 2 hembras 11.VIII- 25.VIII.1996: 2 hembras 6.X.-20.X.1996: 1 hembra 20.X-17.XI.1996. Todas las capturas (*leg.* Martínez de Murguía), Artikutza (Na.), 600 m.

El macho se encuentra depositado en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Barcelona y las hembras en la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

Los períodos de captura coinciden con su conocida actividad de finales de junio a finales de octubre (VENTURA *et al.*, 1997). El hecho de que se hayan registrado un mayor número de hembras se debe a que éstas, de color amarillo, son muy llamativas y fáciles de extraer de las muestras mientras que los machos, de color negro, requieren para la extracción total de sus individuos un futuro análisis detallado de las muestras. La captura de esta especie en el espacio de dos años consecutivos sugiere su permanencia en este hábitat forestal.

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a Daniel Ventura la identificación de los ejemplares, al Ayuntamiento de Donostia y en especial a Iñaki Uranga, administrador de la finca Artikutza, por expedir el permiso de acceso a la finca, al Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco por financiar el proyecto del cuál proceden estos datos y a la Sociedad de Ciencias Aranzadi por su aportación de infraestructuras.

* Sociedad de Ciencias Aranzadi, Dpto. de Entomología
Becaria Dpto. Biología Animal I (Entomología). Facultad de
Biología. Universidad Complutense. 28040 Madrid.

BIBLIOGRAFIA

CATALÁN, P.; AIZPURU, I.; ARETA, P.; MENDIOLA, I.;
DEL BARROI, L. & ZORRAKIN, I.

1989 (Sociedad de Ciencias Aranzadi). *Guía ecológica de Artikutza (Naturaleza y huella humana)*. Parques y Jardines y Patronato de Albergues y Campings de Juventud del Ayuntamiento de Donostia. 103 pp.

JERVIS, M.A.

1979 Parasitism of *Aphelopus* species (Hymenoptera: Dryinidae) by *Ismarus dorsiger* (Curtis) (Hymenoptera: Diapriidae). *Entomologist's Gazette*, 30: 127-129.

TOWNES, H.

1972 A light-weight Malaise trap. *Ent. News.*, 83: 239-247.

VENTURA, D.; ALGARRA, A.; ROS, P.;
SEGADE, C. & PUJADE, J.

1997 Presencia de la subfamilia Ismarinae (Hymenoptera: Proctotrupeoidea: Diapriidae) en la Península Ibérica. *Boln. Asoc. Esp. Ent.*, 21 (1-2): 105-106.