

NOTICIARIO

DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALACOLOGIA

Nº 62 - 2014



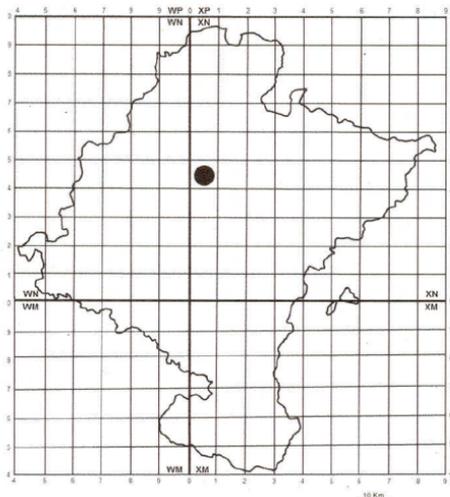
PRESENCIA DE *PAPILLIFERA BIDENS AFFINIS* (PHILIPPI, 1836)
(GASTROPODA: PULMONATA: CLAUSILIIDAE) EN NAVARRA,
NORTE DE ESPAÑA

Mariano Luis LARRAZ^{1,2}, Mikel GOÑI², Francisco Javier ZUAZU².
1- Departamento Biología Ambiental, Facultad Ciencias, Universidad Navarra, Apdo. 177, E-31080, Pamplona, Navarra, España.
E-mail: mlarraz@unav.es
2- Sociedad de Ciencias Naturales "Gorosti". Calle Calderería 34, bajo, 31001, Pamplona, Navarra, España.
E-mail: pantxozuazu@gmail.com

La especie y subespecie citada se incluye en la familia Clausiliidae Gray, 1855, género *Papillifera* Hartmann, 1842. Sinonimias: *Turbo bidens* Linnaeus, 1758; *Helix papillaris* Müller, 1774; *Papillifera papillaris* (Müller, 1774). (Foto 1, 2 y 3).

La globalización no es únicamente un proceso cultural, político o económico, alcanza también a la distribución de los seres vivos y cada vez, con más frecuencia, se encuentran especies en localidades alejadas de sus lugares de distribución habitual.

La especie citada es un nuevo caso de este proceso. *Papillifera bidens* presenta



Mapa 1: Localización de *Papillifera bidens affinis* en Pamplona, Navarra.

una distribución nortediterránea: península Itálica y Sicilia en todo su territorio, expandiéndose hacia el este por toda la costa de Croacia, Bosnia, Montenegro, Albania, Grecia y puntos de occidentales de la península de Anatolia; por el oeste comprende las islas de Córcega,



Foto 1. Ejemplar vivo de *Papillifera bidens affinis*. Fotografía F.J. Zuazu.



Foto 2. Ejemplares de *Papillifera bidens affinis* retraídos en el interior de la concha mostrando la abertura. Fotografía F.J. Zuazu.

Cerdeña y Baleares, así como las tierras costeras del golfo de Génova y del León, con algún punto en Cataluña. Ha sido introducida en el sur de Inglaterra (WELTER-SCHULTES, 2012). La subespecie *P. bidens affinis*, en concreto, tiene su origen en Sicilia, desplazándose a Cerdeña, Malta, Islas Baleares y Túnez, (NORDSIECK, 2011). En el caso específico de Cataluña han llegado ambas subespecies de *P. bidens*: *P. bidens bidens* y *P. bidens affinis*, (NORDSIECK, 2011). En este mismo artículo el autor aporta las diferencias entre ambas, datos que han ayudado a incluir en esta última subespecie a los ejemplares estudiados de Pamplona.

Establecer con certeza, para Navarra, de qué área concreta y cómo ha llegado es difícil. Una hipótesis probable puede ser mediante tierra o plantas procedentes desde Cataluña o directamente de Sicilia, puesto que en las cercanías al punto de localización en Pamplona se localizaban, hasta el año 2009, los viveros e invernaderos de una importante industria de jardinería y floristería.

Datos de la observación: 24 ejemplares (26-09-2014) y 14 ejemplares (2-10-2014). Pamplona norte, U.T.M.: 30TXN098420, (Mapa 1).

BIBLIOGRAFÍA

- NORDSIECK, H. 2011. *Papilliferabidens* (Linné 1758) (Clausiliidae, Aloiinae), a common, but little known species. (VI.2011). <http://www.hnords.de/5356429f8e0e78c01/5356429f8e0ec5f16/index.html> Consultado (24-10-2014).
- WELTER-SCHULTES, F. 2012. *European non-marine molluscs, a guide for species identification*. Edit: Planet Poster Editions. Göttingen. 679 pp.



Foto 3. Detalle de la abertura *Papillifera bidens affinis*. Fotografía M.L. Larraz.