



1. Irudia. Euskal Herriko mapa, 30 T ardatzean, 10 Km. aldeko UTM karratuetan kokaera zehaztuz: (\*) *Riccia beyrichiana*, (▲) *Riccia ciliifera*, (●) *Riccia glauca*, (■) *Riccia huebeneriana* eta *Riccia michelii*, (●) *Riccia lamellosa* eta (▲) *Riccia sorocarpa*.

#### ESKERRONA:

Hainbeste lagundu didan Pariseko Kriptogarnia laborategiko zuzendari den S. Jovet Andereari.

#### BIBLIOGRAFIA

ALLORGE, P.

1941. Muscinées du Pays Basque. *Bull. Soc. Bot. France*, 88: 210-219. París.

ALORGE, V.

1955. Catalogue préliminaire des Muscinées du Pays Basque Français et Espagnol. *Rev. Bryol. Lichénol.* 24: 96-131. Paris.

ANCIBOURE & PRESTAT

1918. Catalogue des plantes de la région bayonnaise. *Soc. Bayonnaise d'Etudes Regionaux*. 85 p. Baiona.

DUELL, R.

1983. Distribución of the European and Macaronesian Liverworts (Hepaticophytina). *Byrolog. Beitraeg.*, 2: 1-114. Duisburg.

HERAS, P.

1985. Primera aproximación al catálogo briológico de Alava. *Cuad. de Secc. Cienc. Nats. Eusko Ikaskuntza*, 2: 113-192. Donostia.

JOVET, S.

1956. Deux *Riccia* (hépatiques) nouveaux pour le Pays Basque Français. *B.C.E.R.S.* 1 (1): 139. Miarrizte.

MUNIBE (Ciencias Naturales)	38	168-169	SAN SEBASTIAN	1986	ISSN 0027 - 3414
-----------------------------	----	---------	---------------	------	------------------

Recibido: 8 - 4 - 86

## *Eoxetomon* (Insecta, Protura) generoaren bi espezieren Penintsulaiberikarako Lehenengo Aipamenak

J. ALDABA\*

\* Departamento de Entomología. Sociedad de Ciencias Aranzadi. 20003-San Sebastián.

CONDE-k (1947) Iparraldean (Senpere) Eosentomon carolae Condé eta E. denisi Condé espezieak deskribatu zituen. Gaur arte beren banakera Iparraldeko zenbait lekutan soilik (Senpere, Sara, Kanbo) kokatu izan da. Gerotzik TUXEN-ek (1964) E. wheeleri espeziearen sinonimiatzat bi hauet hartu zituen eta azkenik NOSEK-ek (1973) espezie-kategoria itzuli zien.

TUXEN-en (1964) sailkapenaren arabera bi espezie hauet «wheeleri» taldekoak dira. Talde sistematiko honen berezitasunak, besteak beste, hauexek dira: Neurri handikoprozesu esternala; Prozesu-buru leuna eta triangeluarra. Taldeko espezieen artean, IX-X tergitoen ketotaxia, BS indizearen balioa eta IX tergitoaren A1/A3 ceden erlazioa, berezitasun nagusiak dira bi espezie hauet desberdintzeko.

Guk hartutako laginek honoko konposaketa eta kokapena aurkezten dituzte:

*E. carolae*: Leitza (UTM 30TWN8867; 820 m.); Paganadía; 1980-3-22, 3♀, 2♂, 3 M.J., 2 L-II, 1 L-I.

*E. denisi*: Udalaitz (UTM 30TWN3970; 580 m.); Ar-tadiña; 1979-9-12, 2♀, 6♂, 1 M.J., 1 L-II; 1980-4-26, 2♀, 3♂, 5 M.J., Oiartzun (UTM 30TWN9994, 480 m.); Goroldioa; 1980-4-9, 1♂, 1 L-II.

Gure *E. denisi*-ren espezimenenganea ugari be-reizgarri batzuk aipatu behar ditugu: VI-VII tergitoen ketotaxia (4 aurreko sedak, A4, A5), II-VI tergitoen PI'/PI erlazioaren balioa (1 baino gutxiago kasu guztietan).

#### SUMMARY

«First records for the Iberian Peninsula of two species of genus *Eosentomon* (*Insecta:Protura*).»

It is the first time that two species of *Eosentomon*, *E. carolae* Condé and *E. denisi* Condé, both belonging to the *wheeleri* group are cited in the Iberian Peninsula. Some differential characteristics which appear on the specimens of *E. denisi* and also the distribution of the sample are mentioned.

#### BIBLIOGRAFIA

CONDE, B.

1947. «Description de quatre Protoures nouveaux du Sud-Ouest de la France». *Coll. Mus. Zool. Nancy*, 2: 5-12.

NOSEK, J.

1973. «*The European Protura*». *Muséum d'Histoire Naturelle. Geneve*. 345 pp.

TUXEN, S.L.

1964. «The Protura. A revision of the species of the world with keys for determination». *Hermann. Paris*. 260 pp.

MUNIBE (Ciencias Naturales)	38	169470	SAN SEBASTIAN	1986	ISSN 0027.3414
-----------------------------	----	--------	---------------	------	----------------

Recibido: 9-6-86