

**CHAENORHINUM ORIGANIFOLIUM SUBSP. COTIELLAE  
P. & G. MONTSERRAT, SUBSP. NOV.**

por

PEDRO MONTSERRAT RECODER & GABRIEL MONTSERRAT MARTÍ\*

**Resumen**

MONTSERRAT RECODER, P. & G. MONTSERRAT MARTÍ (1986). *Chaenorhinum origanifolium* subsp. *cotiellae* P. & G. Montserrat, subsp. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 43-45.

Se describe una subespecie nueva de *Chaenorhinum origanifolium* (L.) Fourr. procedente del Prepirineo central oscense (macizo del Cotiella).

Palabras clave: *Scrophulariaceae*, *Chaenorhinum*, taxonomía, Huesca, Pirineos, España.

**Abstract**

MONTSERRAT RECODER, P. & G. MONTSERRAT MARTÍ (1985). *Chaenorhinum origanifolium* subsp. *cotiellae* P. & G. Montserrat, subsp. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 43-45 (in Spanish).

A new subspecies of *Chaenorhinum origanifolium* (L.) Fourr. from the central Pyrenees of Huesca (macizo del Cotiella) is described.

Key words: *Scrophulariaceae*, *Chaenorhinum*, taxonomy, Huesca, Pyrenees, Spain.

El ambiente donde vive la planta que ahora describimos está condicionado por lo abrupto de las sierras calizas próximas.

El macizo del Cotiella destaca en el Pirineo de Huesca por su altitud y aislamiento. Conserva en sus cumbres la carstificación glacial cuaternaria, con unos pastos pedregosos y grandes gleras removidas por el hielo-deshielo. Este macizo comparte, con la gran masa caliza del Monte Perdido-Montinièr (escama del Gavarnie), el Turbón y la Peña Montañesa, el género endémico *Borderea* y las especies *Veronica aragonensis*, *Scrophularia pyrenaica*, *Androsace cylindrica*, etcétera.

Hasta el presente siglo, el Cotiella no había sido visitado. Soulié lo hizo en 1906 y 1912, y J. Fernández Casas entre 1968 y 1970. Posteriormente estudiamos a fondo su flora y vegetación, trabajo que concluimos en la actualidad.

Nos basamos en los trabajos monográficos de LOSA (1963) y FERNANDES (1971, 1973).

---

\* Instituto Pirenaico de Ecología. Apartado 64. 22700-Jaca (Huesca).

**Chaenorhinum originifolium** (L.) Fourr. subsp. *cotiellae* P. & G. Montserrat, subsp. nov.

*A subsp. originifolio pilositate glandulosa ubique praesenti, maxime in inflorescentia, praesertim differt. Planta insuper multicaulis, parvissime lignificata et surculis tenuissimis inter lapides calcareos crescentibus praedita, caule autem flori-*

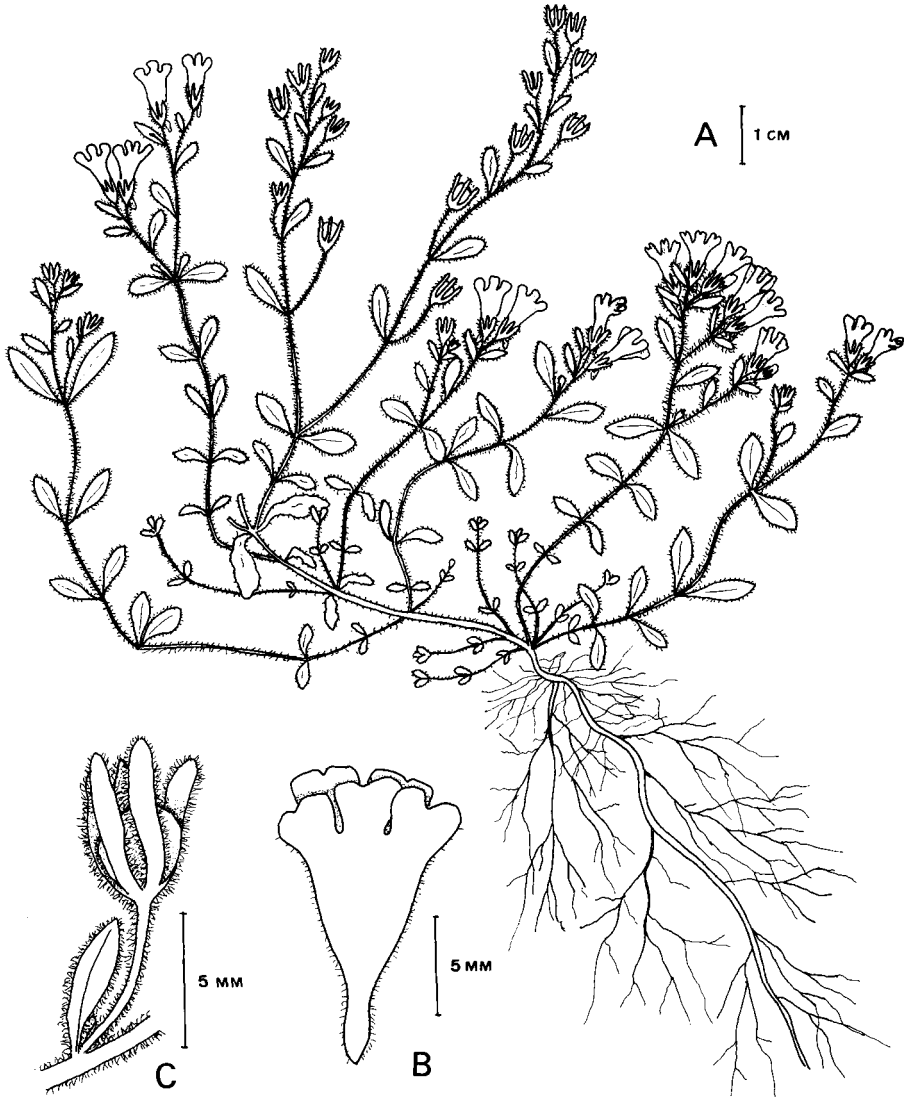


Fig. 1.—*Chaenorhinum originifolium* subsp. *cotiellae*. A) aspecto general; B) corola; C) cápsula con cáliz y pedicelos fructíferos.

*fero decumbenti vel erecto-patenti, foliis oblanceolatis, sursum —versus inflorescentiam— maioribus, ramis floralibus bracteis foliaceis minoribus et alternis munitis.*

*A subsp. segoviensi pilositate glandulifera et surculis subterraneis stoloniformibus differt; atque a C. glareoso pilis foliorum glanduliferis, floribus minoribus et foliis oblanceolato-spathulatis, angustioribus.*

**Holotypus:** HUESCA, Seira, Macizo del Cotiella, Circo de Armeña, a 2200 m. 31TBH8010, 14-IX-1977, P. Montserrat, JACA 222577.

Planta perenne toda ella glandular-pubescente, con mayor densidad de pelos glandulares en la inflorescencia. Se ramifica mucho hacia la base del tallo en ramas decumbentes o ascendentes, unas floríferas y otras estériles estoloniformes. Hojas oblanceoladas, acrescentes hasta la inflorescencia, que presenta brácteas foliares menores y alternas. Pedicelos inferiores fructíferos de 8 a 12 mm. Cáliz de 5-7 mm. Corola de 11-16 mm, azul-violácea, con paladar amarillento y teñido de violeta; espolón azulado de 2-2,5 mm. Cápsula de 3-4 mm. Semillas de 0,6-0,8 mm, provistas de costillas lisas y algo prominentes.

Se aparta de la subsp. *segoviense* (Willk.) R. Fernandes por su pilosidad glandulosa y por presentar un renuevo estolonífero a veces abundante; de las demás subespecies de *C. origanifolium*, por su pilosidad glandulosa y dicho renuevo casi subterráneo; de *C. glareosum* (Boiss.) Willk., por la glandulosidad foliar, sus flores menores y hojas más estrechas.

Coloniza las gleras calizas, algo móviles, en la umbría de los picos de Cotiella y Peña de las Once. Se trata de un ambiente inhóspito, con cubierta de nieve bastante duradera, que con el deshielo remueve los pedregales, rompe raíces, tallos y selecciona las plantas más tenaces con renuevo fácil. Su adaptación a la vida en las gleras, al parecer, es antigua y concordante con la de los endemismos *Veronica aragonensis* y *Linaria bubanii*.

Parece localizada, por ahora, en los lugares mencionados, entre 1950 y 2300 m de altitud.

#### AGRADECIMIENTOS

Al P. M. Laínz, S. J., por su amabilidad y celeridad en corregir el texto latino de nuestra descripción.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FERNANDES, R. B. (1971). Notes taxonomiques sur le genre *Chaenorhinum* (DC.) Reichenb. In: V. H. Heywood (Ed.), *Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Flora Europaeam Spectantes n.º 9*. *Bot. J. Linn. Soc.* 64(2): 215-229.
- FERNANDES, R. B. (1973). Contribution à la connaissance du genre *Chaenorhinum* (DC.) Reichenb. (des-sins fleurs et graines). *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 47: 17-31.
- LOSA, T. M. (1963). Especies españolas del género *Chaenorhinum* Lge. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 21(2): 545-572.

*Aceptado para publicación:* 18-IV-86