

**TRABAJOS  
DEL  
DEPARTAMENTO  
DE  
BOTANICA**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA  
VOL. 6**

**Departamento Interfacultativo de Botánica y Ecología Vegetal  
de la Universidad de Granada  
Junio, 1981**

# **TRABAJOS DEL DEPARTAMENTO DE BOTANICA**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA  
VOL. 6**

**Departamento Interfacultativo de Botánica y Ecología Vegetal  
de la Universidad de Granada**

**Junio, 1981**

# Trabajos del Departamento de Botánica

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vol. 6

## SUMARIO

	Pág.
Aportación al estudio de los hongos de Andalucía. V: Agaricales (I).	
<i>Antonio Ortega Díaz &amp; Ricardo Galán Márquez</i> .....	5
Cianofitas de la ciudad de Granada	
<i>Pedro M. Sánchez Castillo</i> .....	29
Contribución a la corología y ecología de algunos briófitos raros en la Península Ibérica.	
<i>Juan A. Gil García &amp; Juan Guerra Montes</i> .....	51
Estudios Taxonómicos en la sección <i>Willkommia</i> G. Blanca (Gen. <i>Centaurea</i> L.): Bracteas involucrales.	
<i>Gabriel Blanca López</i> .....	61
<i>Sideritis</i> X <i>Varoi</i> (Lamiaceae). Nuevo híbrido para la flora española	
<i>Oswaldo Socorro Abreu &amp; Andrés García-Granados</i> .....	89
Distribución en España de <i>Teucrium Oxylepis</i> Font Quer	
<i>Joaquín Molero Mesa &amp; Manuel López Guadalupe</i> .....	93
Apuntes corológicos para la flora de Andalucía Oriental	
<i>J. Molero Mesa, F. Pérez Raya, O. Socorro Abreu &amp; M. Casares Porcel</i> .....	99

UNIVERSIDAD DE GRANADA. TRABAJOS DEL DEPARTAMENTO DE BOTANICA

Editado e impreso por el Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Granada

Depósito legal, GR. 206.1972

Imprenta de la Universidad de Granada

Hospital Real Granada. España

## ALGUNAS NOVEDADES PARA LA FLORA PENINSULAR

OSWALDO SOCORRO ABREU, JOAQUIN MOLERO MESA. MANUEL CASARES PORCEL & FRANCISCO PEREZ PAYA

Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Granada.

### RESUMEN

Se describe una nueva subespecie y dos nuevos híbridos para la Península Ibérica ( Andalucía Oriental): *Linaria saturejoides* Boiss. subsp. *maritima*, *Sideritis* x *Sagredo* y *Thymus* x -- *Hurtado*.

### ABSTRACT

A new subspecific taxa *Linaria saturejoides* Boiss. subsp. - *maritima* and two hybrid *Sideritis* x *Sagredo* and *Thymus* x *Hurtado* are described from the Iberian Peninsula ( Eastern Andalusia).

### INTRODUCCION

Para la realización del presente trabajo, se han consultado los herbarios MA, MAF y GDA, así como aquellas obras y trabajos de: BOISSIER (1839, 1845), FONT QUER ( 1921, 1924 y 1925)- VALDES CASTRILLON (1970) y WILLKOMM & LANGE (1865, 1870), relacionados con los táxones incluidos en el texto.

*Linaria saturejoides* Boiss subsp. *maritima* O. Socorro, J. - Molero, M. Casares & F. Pérez Raya. subsp. nov.

Differt a subsp. *saturejoides*: Herba prostrata, foliis carnosis, facie cilindricis; inflorescentia glabra vel glabrescente - pauciflora et capitata a subcapitata adhuc maturitate.

Holotypus: Granada, Playa de Calahonda 30SVF66, in dumosis leg. F. Raya, 8-III-1980 (GDA 12481).

Esta nueva subespecie que proponemos, propia de los arenales marítimos de la costa granadina, puede separarse de la subsp. *saturejoides* típica de pedregales y arenales básicos, por los caracteres que indicamos en la siguiente clave.

Planta erecta, hojas lineares, planas; inflorescencia glandulosa-pubescente, con 4-10 flores ..... subsp. *saturejoides*.

Planta prostrata; hojas carnosas cilíndricas; inflorescencia glabra o glabrescente, capitada o subcapitada incluso en la madurez con 2-4 flores ..... subsp. *maritima*.

*Sideritis x Sagredoii* O. Socorro, J. Molero, M. Casares & F. Pérez Raya sp. hybr. nov. (= *S. x Acostae* R. Sagredo Anales Inst. Bot. Cavanilles 32(2): 310 (1975), nomen nudum = *S. stachydioides* Willk. x *S. leucantha* Cav. var. *incana* (Willk.) Font Quer).

A. *S. stachydioides* foliis lanceolatis, bracteis calyces brevioribus, infimis cordato-lanceolatis, ceteris cordato-ovatis; verticillastra distantia; corolla parva dentes calycinis vix superante, differt. A. *S. leucantha* var. *incana* niveo-tomentosa, caulibus tricotome-ramosis fragilibusque; bracteis vix dentato-spinosis (2-3 in utroque lateris); verticillastra in numero minore 6; corolla purpurea, labio superiore emarginato-bilobo, differt.

Holotypus: Almería, Vélez Blanco, Maimón Chico, 30SWG77, in rupestribus calcareis inter parentes, leg. R. Sagredo, 1-VII-1970 (GDA 12392).

Isotypus: In Herbario Facultatis Scientiarum Granatensis -- (reg. 9527).

Difiere de *S. stachydioides* por sus hojas lanceoladas; brácteas más cortas que los cálices, las inferiores acorazonado--lanceoladas y superiores acorazonado-ovadas; verticilástros--separados; corolas pequeñas que apenas exceden los cálices. De *S. leucantha* var. *incana* difiere por niveo-tomentosa; ramas - frágiles y tricotómicas; brácteas escasamente dentado-espinosas ( con 2-3 a cada lado); verticilastros en corto número, a lo sumo 6; corolas purpúreas con el labio superior escotado--bilobado.

*Thymus x Hurtadoi* O. Socorro, J. Molero, M. Casares & Pérez Raya, sp. hybr. nov. (= *Th. serpyllioides* Bory x *Th. -- mastichina* L.)

Suffrutex 30 cm. caulibus procumbentibus et diffusis; ramis floriferis arco-ascendentis, tomentellis; foliis lanceolatis, petiolatis planis a paulo revolutis, puberulis a tomentosis et tertia inferiori ciliatis; bracteis subsesilibus similibus foliis puberulis, marginis ciliatis usque ad dimidium; inflorescentia capitata cum usque 6 floribus per verticilastro; floribus pedicellatis, pedicellis usque 3 mm., calyce campanulato - 3-5 mm., tubo pubescente, dentibus superioribus linearibus 2-3 mm. inferioribus triangularibus 1-2 x 0'5-0'7 mm., omnibus ciliatis corola rosa, calyce parum brevior.

Holotypus: Granada, Lanjarón (S<sup>a</sup> Nevada), Bco. del río Lanjarón, 30SVF59, in glareosis et arenosis schistosis, inter parentes, 20VII-1978, leg. J. Molero Mesa (GDA 12391).

Sufruticosa de hasta 30 cm. con tallos procumbentes y difusos; ramas floríferas arqueado ascendentes tomentosas; hojas - lanceoladas, pecioladas, planas a escasamente revueltas, pubérulas a tomentosas y ciliadas en el tercio inferior; brácteas--subsésiles similares a las hojas, pubérulas con márgenes cilia

dos hasta la mitad, inflorescencia capitada con hasta 6 flores por verticilastro; flores pediceladas, pedicelos hasta 3mm. y cáliz campanulado 3-5 mm., tubo pubescente, dientes superiores lineares 2-3 mm., dientes inferiores triangulares 1-2 x 0'5 - 0'7 mm. todos ciliados; corola rosa.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- BOISSIER, E. (1839,1845). *Voyage Botanique dans le Midi de l'Espagne pendant l'année 1837*. 2 vols. Gide et Cie. Paris.
- FONT QUER, P. (1921). Las Sideritis híbridas españolas. *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 50 anivers.: 226-242. Madrid.
- FONT QUER, P. (1924). Estudio sobre morfología y nomenclatura de la Sideritis (Sección Eusideritis Bentham). *Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona* 5. sér. - bot. 4: 1-35.
- FONT QUER, P. (1925). La Sideritis leucantha Cav. es planta oranesa?. *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 25: 181-199. Barcelona.
- VALDES CASTRILLON, B. (1970). Revisión de las especies europeas de Linaria - con semillas aladas. *Anales de la Universidad Hispalense*. Serie Ciencias nº7. Sevilla.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J (1865, 1870). *Prodrromus Florae Hispanicae*. Vol. 2. - Schweizerbart, Stuttgartiae.

Recibido el 30-III-1981