

**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 & 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 & 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 & Andrés García-Granados</i> | 89 |
| Distribución en España de <i>Teucrium Oxylepis</i> Font Quer | |
| <i>Joaquín Molero Mesa & Manuel López Guadalupe</i> | 93 |
| Apuntes corológicos para la flora de Andalucía Oriental | |
| <i>J. Molero Mesa, F. Pérez Raya, O. Socorro Abreu & 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^a 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