

Spigeliarum notulæ
(*Spigeliaceæ*), 36

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

FONTQUERIA **56**(34): 317-318 [seorsim: 1-2]
LA GUARDA (Badajoz), 14-XI-2013

FONTQUERIA is a series of botanical publications without administrative affiliation. It publishes original works in Botany, particularly those that are of interest to the editors. Its publications are in any language, the only limitation being the ability of the editorial team.

Accredited with the *International Association for Plant Taxonomy* for the purpose of registration of new non-fungal plant names.

PRODUCTION

Database consultant: Ambrosio VALTAJEROS POBAR
Typesetting: Ulpiano SOUTO MANDELOS
Screen operators: Samuel FARENA SUBENULLS, Emilio NESTARES SANTAINÉS
Preprinting: Sonja MALDÍ RESTREPO, Demetrio ONCALA VILLARRASO

DISTRIBUTION

Postal distribution: Contact the editor
Mail for electronic distribution: Fontqueria@yahoo.com

EDITOR

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS. Madrid (MA)

JOINT EDITORS

Ramón MORALES VALVERDE. Madrid (MA). German texts
Antonio Manuel REGUEIRO y GONZÁLEZ-BARROS. Madrid. English texts

EDITING CONSULTANTS for this fascicle

Josep Maria MONTSERRAT i MARTÍ (BC)
María Eugenia RON ÁLVAREZ (MACB)

ISSN: 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

Spigeliarum notulæ (Spigeliaceæ), 36

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid (España)

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (14-xi-2013). *Spigeliarum notulæ (Spigeliaceæ)*, 36. *Fontqueria* 56(34): 317-318 [seorsim 1-2].

Keywords. Systematics, Chorology, New Species; *Spigelia* Linnaeus, subgen. *Spigelia* autonomous, sect. *Graciles* Progel in A. W. Eichler & I. Urban (*Spigeliaceæ*); South America: Brazil (Pernambuco).

Abstract. A new species is described in this paper, under *Spigelia* Linnaeus, subgen. *Spigelia* autonomous, sect. *Graciles* Progel in A. W. Eichler & I. Urban (*Spigeliaceæ*): *S. pernambucensis* Fernández Casas, from Brazil (Pernambuco).

Zusammenfassung. Es wird eine neue Art beschrieben in *Spigelia* Linnaeus, Untergattung *Spigelia* Autonym, Sektion *Graciles* Progel in A. W. Eichler & I. Urban (*Spigeliaceæ*): *S. pernambucensis* Fernández Casas, aus Brasil (Pernambuco).

Resumé. Unes nouvelle espèce est proposée dans le genre *Spigelia* Linnaeus, subgen. *Spigelia* autonome, sect. *Graciles* Progel in A. W. Eichler & I. Urban (*Spigeliaceæ*): *S. pernambucensis* Fernández Casas, du Brésil (Pernambuco).

Resumo. Descreve-se uma espécie nova no gênero *Spigelia* Linnaeus, subgênero *Spigelia* autônomo, seção *Graciles* Progel in A. W. Eichler & I. Urban (*Spigeliaceæ*): *S. pernambucensis* Fernández Casas, de Brasil (Pernambuco).

Resumen. Se describe una especie nueva del género *Spigelia* Linnaeus, subgénero *Spigelia* autónimo, sección *Graciles* Progel in A. W. Eichler & I. Urban (*Spigeliaceæ*): *S. pernambucensis* Fernández Casas, de Brasil (Pernambuco).

INTRODUCCIÓN

Prosigue nuestra secuencia de notas poco conexas acerca del género *Spigelia* (*Spigeliaceæ*); véase la última que llevó ese mismo título, hace ya cinco años, F. J. FERNÁNDEZ CASAS (20-x-2008).

36 *Spigelia pernambucensis* Fernández Casas, *Fontqueria* 56(34): 317-318, nº 36 (14-XI-2013)

TYPUS: *L. P. Félix, A. M. Miranda 1727 & S. C. Rodrigues*, 19-VI-1994 (ALCB 27811, holo-).
– Subg. *Spigelia* sect. *Graciles* Progel in A. W. Eichler & I. Urban, *Fl. bras.* 6(1): col. 257, sect. iii (1868)

DISTR. GEOGR. America meridionalis: Brasil (Pernambuco)

DESCRIPTIO

Herba annua, gracilis, apice corollæ excepta omnino glaberrima, parum et laxè ramificata. *Caulis* gracilis, valde (4-)6(-8) angulatus, interdum stricte alatis vel subalatis; *costæ* dorsaliter minutissime atque inæqualiter scabridæ; *denticulis* minimis cartilagineis, hyalinis, distantibus, triangularibus; *internodia* quam folias subæquilonga vel valde longiora.

FOLIA stricte linearia, fere plana; valde discolora, supra nitida atque lustrosa, ut videtur olivacea, subtus glauca, vix albidiusculo puncticulata; usque 20 × 2 mm, acuminata, ad basim cuneata; *marginibus* valde revolutis; *nervius medius* adaxialiter depressus, parum conspicuus, abaxialiter præstans, atrovirens vel castanneus, conspicuus, lineis duis strictis, externis, parallelis, albidiusculis vel hyalinis, uterque lateris præditus.

INFLORESCENTIA 3-8 cm pedunculata, secunda; 14-18 floribus gerenti; *rhachis* valde 4-5(-7)-angulatis. *Bractea* solitariae vel aliquo modo geminatae ad quoque florem proximae, usque 1,5-2,5 mm longae, lanceolatae, rectae, ascendentes, quam sepala conspicue breviorae atque angustiorae, ad basim latiuscula sed non albo marginata. FLORIS adultis, florendi tempore ca. 4 mm aequidistantis. *Pedunculi* 0,5-2,0 mm longi, valde angulati, modice acrescenti. *Calyx* viridis, vix acrescentis. *Sepala* linear lanceolata, apicem versus vix arcuata, viridia, ad basim late albomarginata, sursum acuta, 2,2-3,0 mm, dorsaliter sursum modice carinata; *carina* modice scabra; *nerviis* tres mediis praedita; *margin* hyalino, vix antrorse denticulata. *Corolla* rosea, usque 11-12 mm longa, ad basim stricte cylindrica atque tubulosa, ad medium abrupte dilatata, sursum etiam cylindrica. *Petala* (pars libera) triangular ovata, extus laxe albo pilosiuscula; *margin* undulato, dense papilloso. *Ovarium* viride, fere sphaericum, ca. 0,5-0,8 mm diametente. *Pistillum* usque 10 mm longum, ore corollae conspicuum, cylindricum. *Stigma* parum dilatatum, cylindricum, pilis longis valde sparsis atque glandulis sessilibus praeditum. *Stamina* quinque, inclusa; *filamenta* secus tubum connata, pars libera intus curvata, ad 1 mm; *antherae* ad medium tubi corollae dispositae, introrsae, in tertio basale insertae, ad 1,5 × 0,3 mm.

Fructis adultis ut floribus secundis, ordinate 1 cm se invicem aequidistantis. CAPSULA immatura viridis, matura olivacea vel castanea, primo visu omnino laevis, sub lente dense atque minutissime papillosa; ±4,0-5,0 × 2,0-2,5 × 2,0 mm; quam sepala subaequilonga vel breviora. *Metastylus* in capsula persistens, rectus, rigidus, ad 1,6-2,0 mm, laete viridis, teres vel subtetragonus, apice abrupte dilatato, atrato, discoideo, interdum papilloso. *Carpoatlas* rhombicus, consistentia lignosa vel fere ossea, flavo albidus, ad 2,5 × 1,5 mm, apendicibus modice retrocurvatis apicibus sursum modice curvatis; *sulcus longitudinalis* evanidus vel inconspicuus si adsunt; *crista transversa* prominentiae duae instructa; *foramen* valde biscrobiculatum vel ellipticum, saltem ad medium contractum, pro ratione carpoatlantis magniusculum; *apophyses* triangulares, acutae, modice sursum curvatae. *Granatum* 2(-3-6)-spermum, subsphaericum vel modice depressum, atrato equinulatum, 1,2-1,5 mm. SEMINA dua-sex, vis atrata, saepe valde hemisphaerica; *margin* obtuse denticulato; *dorso* prominente, minute aequae denticulato; *hilum* centrali, circulari, profundo.

MATERIAL EXAMINADO

BRASIL, (19) PERNAMBUCO:

24LYR04 -08.64°, -037.14°; «(munic. Buíque) Buíque: a 5 km, na estrada de barro para Catimbau. Solo arenoso. Subarbusto; folhas membranáceas; flôres róseas; fruto imaturo verde. Frequente», L. P. Félix, A. M. Miranda 1727 & S. C. Rodrigues, 19-VI-1994 (ALCB 27811, holo-; typus *Spigelia pernambucensis*).

ORIGEN DEL RESTRICTIVO específico y su prosodia

Proviene del gentilicio latinizado del nombre del estado en el cual se cría, Pernambuco, sito en el centro de la región nordestina de Brasil. Su pronunciación es llana, per-nam-bu-cén-sis.

A su vez, Pernambuco proviene según algunos estudiosos del nombre que en alguna lengua indígena recibía el palo brasil, *Caesalpinia echinata* Lamark (1785). Pero la mayoría de los filólogos concuerdan en que es una transformación de la voz tupí-guaraní “paraná-pucá” que viene a decir “donde el mar revienta”; su costa es generalmente muy abrupta, llena de cantiles a pique y arrecifes coralinos que con frecuencia forman bajíos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (20-x-2008). *Spigeliarum* notulae (*Spigeliaceae*), 33-35. *Fontqueria* 55(66): 531-546 [seorsim: 1-16].