Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 54 (1998)

Artikel: Revisión del género Eragrostsi Wolf (Gramineae-Eragrostideae) para Argentina y países limítrofes

Autor: Nicora, Elisa G.

Kapitel: Especies dudosas ; Especies excluídas

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-895419

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Perenne, cespitosa, de 15-30 cm alt. *Cañas* glabras, erguidas o más o menos geniculadas en la base, 2-4-nodes; nudos pilosos, los inferiores principalmente, cubiertos de pelos largos, normalmente con glándulas irregulares reunidas, a veces formando un anillo, en la base de los mismos. *Vainas* estriadas, más cortas que los internodios, muy pilosas, pelos largos, blancos y adpresos, abundantes en los márgenes, costado de la lígula y cuello. *Lígula* pilosa, pelos densos de 0.7-1 mm. *Láminas* convolutas, terminadas en punta escabrosa no punzante, pilosas en la cara adaxial, glabras o con pelos largos en la abaxial, de 2-6 cm long. por 0.7-1 mm lat. *Panoja* oliváceа, espiciforme, muy densa, interrumpida en la base, de 1.5-9 cm long. por 0.5-0.7 cm lat.; ramas adpresas, breves, llevando espiguillas hasta su base; raquis villoso, pelos blancos largos. *Espiguillas* 4-8-floras de 3-5.5 mm long., cortamente pediceladas; raquilla frágil, desarticulándose fácilmente a la madurez. *Glumas* angostas, elípticas, ápice a veces denticulado, 1-nervias, nervio escabroso, la inferior de 1-1.5 mm long., la superior de 1.7-2.1 mm, hialinas. *Lema* lanceolado-aguda, a veces mucronulada y bilobulada en el ápice, de 2-2.6 mm long., 3-nervia, los nervios laterales llegan aproximadamente hasta la mitad de su largo, a veces están acompañados por 1 ó 2 nervios menores, parte apical y margen escabriúsculos, nervio central escabriúsculo en el ápice. *Pálea* glabra, 2/3 del largo de su lema, ápice más o menos agudo, quillas escabrosas. Lodículas carnosas de 0.15 mm. Estambres 3, anteras de (0.2-)0.3-0.4 mm. *Cariopsis* castaña, translúcida, finamente reticulada, de 0.7 mm long. por 0.3 mm lat., sin surco en su cara ventral, escudete embrional aproximadamente igual a la mitad de su largo.

Distribución. – Vive en altas montañas de la Cordillera Andina de Perú y norte de Chile, entre los 2300 y 3700 m.

Observación. – Muy parecida a *E. pycnantha* (Phil.) Nicora, también con inflorescencias densas, verde-oliváceas y espiciformes, con raquis piloso, difiere por tener ésta la pálea escabroso-ciliada aproximadamente del largo de su lema; la lema presenta el ápice obtuso, es escabrosa en toda su superficie y ciliada en los bordes; las vainas son más largas que los internodios y los nudos son glabros.

Material examinado. – **CHILE. Región I, Prov. Arica:** FFCC. de Arica – La Paz, Puquios, km 108-106, 3600-3700 m, 27.IX.1955, *Ricardi 3541* (CONC, BAA, SI); Camino al Portezuelo de Chapiquiña, 140 km de Arica, 2900 m, 24.III.1961, *Matthei 99b* (BAA); Camino Poconchile a Zapahuira, km 48, 2400 m, 3.V.1972, *Ricardi & al. 95a* (CONC); Camino Poconchile a Zapahuira, km 41, 2100 m, 3.V.1972, *Ricardi & al. 59* (CONC). **Región II, Prov. El Loa:** Alrededores de Toconce, terrazas de cultivo, 3300 m, 26.I.1980, *Villagran & al. 2294* (CONC).

PERU. Dpto. Lima, Prov. Lima: Purruchuca, IV.1832, *Mathews 770* (K). **Dpto. Arequipa:** Lomas de Atico, entre Chala y Camaná, 10.X.1942, *Ferreyra 6357* (SI, K); Tambo, XI.1949, *Vargas 8615* (SI, LIL); Cotahuasi, 2600-2700 m, III.1914, *Weberbauer 6870* (K); Camaná, 25 km hacia Arequipa, lomas, 14.III.1983, *Beck 7939* (SI).

Especies dudosas

Eragrostis scabra Phil., Fl. Atacam.: 55. 1860.
"Prope Paposo in regione fertiliore 500-1000 p.s.m. crescit".

Ha sido coleccionada sólo una vez y fragmentos de la misma se encuentran en los siguientes herbarios:

Chile. Paposo, December. 1851: B; BAA! (fragmento, col. typus 1089).

Chile. Atacama, pr. Paposo, leg. R. A. Philippi, c. Reiche: W!

Chile. Atacama, Philippi 357: USNH! (n° 556539).

En el ejemplar observado en Viena, las raíces son muy engrosadas y revelan una planta perenne. Las *cañas* llevan anillo glandular bajo los nudos. *Vainas* pilosas en sus bordes con un mechón de pelo, de 2.5-3 mm long., a ambos lados de la lígula. *Lígula* ciliada, cilias de 0.5-1 mm long., pelos largos hasta de 3.5 mm long., a ambos lados de la misma. *Láminas* planas, de 10-12 cm long. por 2-2.5 mm lat., escabrosas en la cara adaxial, lisas en la abaxial, con pelos largos y

rígidos en ambas caras. *Panoja* más o menos de 20 cm de long., separada del resto; las ramas de ésta recuerdan a las de *E. montufari* (Kunth) Steud. y llevan algunas manchas glandulares grandes en su base. *Espiguillas* verde-oliváceas sostenidas por pedicelos cortos adpresos a las mismas, 5-9-floras, de 5-6 mm long. por 1.4-2 mm lat. *Gluma* inferior de 1.4-1.6 mm long., la superior de 1.6-2 mm. *Lema* muy escabrosa, con estrecho margen hialino y nervios laterales conspicuos, de 1.8-2 mm long. *Pálea* casi igual en largo a su lema, las carinas escabrosas. Artejos de la raquilla muy escabrosos, de 0.65-0.75 mm long. Anteras 3, grandes, de 0.6-0.9(-1) mm. *Cariopsis* no vista.

Distribución. – MARTICORENA & QUESADA (1985) no la citan para Chile y JOHNSTON (1929) escribe: "Described and known only from a collection made by Philippi in the fertile belt near Paposo. I could not locate the type at Santiago".

Observación 1. – El aspecto de la panoja es muy similar a la de *E. montufari,* pero difiere de esta especie por las anteras grandes y las lemas muy escabrosas con nervios conspicuos.

No he visto otro material que los fragmentos arriba mencionados. Es necesario más colecciones para establecer la validez de este taxon y su afinidad con *E. montufari.*

Observación 2. – Según comunicación de Carlos Muñoz (litt. 11.VIII.1961), el ejemplar tipo de esta especie no está en Santiago. Sólo hay una fotografía que fue tomada en Washington por C. V. Piper a principios de siglo (1903-04), teniendo como base un préstamo de ejemplares que se hizo al Grass Herbarium desde el Museo de Viena.

Especies excluídas

Eragrostis calotheca Trin. = *Briza calotheca* (Trin.) Hack.

Eragrostis mendocina (Phil.) Jedwabn. (≡ *Ipnum mendocinum* Phil.) = *Diplachne dubia* (Kunth) Scribn.

Eragrostis uniolae Nees = *Briza uniolae* (Nees) Steud.