

Especies dudosas ; Especies excluídas

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Boissiera : mémoires de botanique systématique**

Band (Jahr): **54 (1998)**

PDF erstellt am: **24.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Perenne, cespitosa, de 15-30 cm alt. *Cañas* glabras, erguidas o más o menos geniculadas en la base, 2-4-nodos; 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* olivácea, 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 viloso, 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 Zapahuirá, km 48, 2400 m, 3.V.1972, *Ricardi & al. 95a* (CONC); Camino Poconchile a Zapahuirá, 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, *Ferreya 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.