

UNA NUEVA ESPECIE DE MONNINA DEL PERU

Por Ramón Ferreyra

SOMMAIRE

UNE NOUVELLE ESPECIE DE MONNINA DU PEROU, par RAMON FERREYRA.—*Monnina sanmarcosana*, nouvelle espèce provenant de Cajamarca, à 1,800 mètres d'altitude, voisine de *Monnina pilosa* H.B.K. (avec 9 figures).

Monnina sanmarcosana sp. nov.

Frutex, ramis 4 - 5 mm. crassis striatis glabris; folia lanceolata 6 - 17.2 cm. longa 1.2 - 6.5 cm. lata basim versus elongato-attenuata apice acuminata, glabra, integerrima, nervo medio prominulo, nervis lateralibus 8 vel 9, petiolo 3 - 6 mm. longo breviter puberulo supra concavo; panicula ampla ramis fragilibus tenuiter pubescentibus striatis, rhachi 15.5 - 23 cm. longa breviter puberula striata, pedunculo 8 - 16 mm. longo, bracteis filiformibus 2 - 2.2 mm. longis ciliatis deciduis uninerviis; flores 4 - 4.8 mm. longi, pedicellis 0.8 - 1 mm. longis puberulis; sepala exteriora libera plus minusve triangulara ciliata concava glabra acuta, 3-nervia, duobus inferioribus 1.6 - 1.8 mm. longis 0.9 - 1 mm. latis, sepalo superiore 2 - 2.1 mm. longo 1 - 1.2 mm. lato; alae 4.8 - 5 mm. longae 4 - 4.2 mm. latae obovatae basi acutae 3-nerviae glabrae; carina obovata 5 - 5.2 mm. longa 2.6 - 3 mm. lata intus glabra apice trilobata, lobo mediano obtuso emarginato, lobis lateralibus plus minusve acutiusculis, basi obtusa 3-nervia, petalo superiore elongato spatulato utrinque puberulo; stamina 8, filamentis 3 - 3.2 mm. longis plus minusve connatis, parte libera 0.4 - 1 mm. longa glabra; ovarium 1.2 - 1.6 mm.



— 7 —

longum 0.8 - 1 mm. latum ellipsoideum glabrum; stylus 2.4 - 2.6 mm. longus erectus deinde geniculatus et horizontalis glaber; stigma apice superiore tuberculatum papillosum apice inferiore acutum; fructus ignotus.

Arbusto ramoso, las ramas de 4 - 5 mm. de diámetro, glabras, estriadas; hojas lanceoladas, de 6 - 17.2 cm. de largo por 1.2 - 6.5 cm. de ancho, el limbo más o menos membranáceo, acuminado, glabro, entero, atenuado en la base, la costa prominente en el envés con 8 ó 9 pares de nervios laterales; peciolo de 3 - 6 mm. de longitud, cóncavo en el haz, convexo en el envés, finamente pubescente, luego glabrescente, ligeramente alado en la base; panícula amplia, el eje de 15.5 - 23 cm. de largo por 1.2 - 2.5 mm. de diámetro, estriado, finamente pubescente, las ramas laterales numerosas, de 4 - 12.5 cm. de largo por 6 - 9 mm. de ancho, acuminadas, pedunculadas (pedúnculo de 8 - 16 mm. de largo), bracteadas, las brácteas lanceoladas, de 2 - 2.2 mm. de largo por 0.8 - 1 mm. de ancho, agudas, glabrescentes afuera, ciliadas, caducas, uninerviadas; flores globosas, de 4 - 4.8 mm. de largo, pedicelo de 0.8 - 1 mm. de largo, finamente pubescente; sépalos exteriores libres, aovado-trianguulares, agudos, ciliados, glabros, trinerviados, los dos inferiores de 1.6 - 1.8 mm. de largo por 0.9 - 1 mm. de ancho, el sépalo superior de 2 - 2.1 mm. de largo por 1 - 1.2 mm. de ancho; alas de 4.8 - 5 mm. de largo por 4 - 4.2 mm. de ancho, aovadas, obtusas en la base, 3-nerviadas, glabras, eciliadas; carina de 5 - 5.2 mm. de largo por 2.6 - 3 mm. de ancho, orbicular, convoluta, glabra adentro, obtusa en la base, 3-nerviada, trilobulada, lóbulo medio submarginado, los laterales más o menos agudos; pétalos superiores alargados, espatulados, pubescentes; estambres 8, los filamentos de 3 - 3.2 mm. de largo, unidos casi totalmente, la parte libre de 0.4 - 1 mm. de largo, glabra; ovario oblongo, de 1.2 - 1.6 mm. de largo por 0.8 - 1 mm. de ancho, glabro; estilo de 2.4 - 2.6 mm. de largo, geniculado encima de la base, glabro, casi cilíndrico; estigma con dos lóbulos, el lóbulo inferior agudo, el superior 1-tuberculado, papiloso; fruto desconocido.

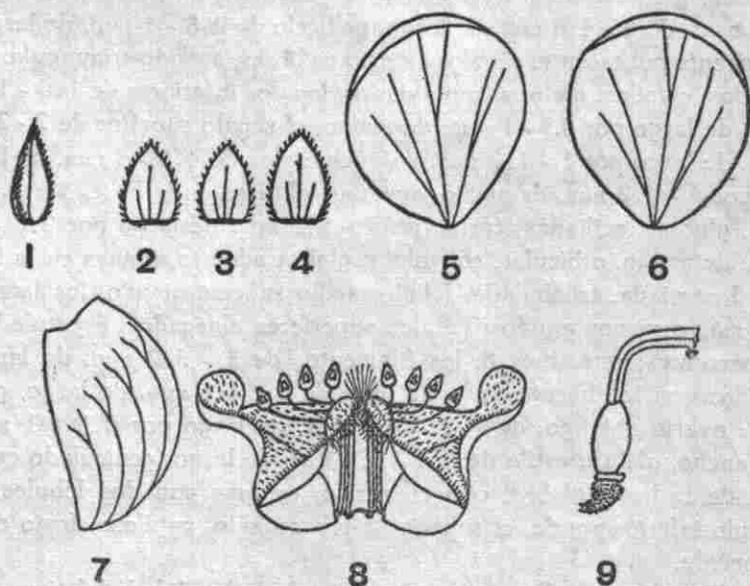
Distribución: Conocida solamente de la localidad del tipo.

Cajamarca: Provincia de Hualgayoc, Agosto, 1949, alt. 1.800 metros, *Soukup* 3857 (Tipo U.S. Nat. Herb. N° 1985275, isotipo Herb. Mus. Hist. Nat. Univ. San Marcos, Lima N° 15709).

La entidad propuesta se acerca a *M. pilosa* H.B.K. pero se diferencia principalmente por su hábito glabro, la panícula más amplia con numerosas ramas laterales, las hojas glabras, lanceoladas, acuminadas, las brácteas de la inflorescencia lanceoladas, glabrescentes, menores (hasta 2.2 mm. de longitud), etc.

Es un honor para el autor vincular con esta nueva especie el nombre de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Lima con motivo de la celebración del cuarto centenario de su fundación.

Washington D.C. 12 de Marzo de 1951.



Monnina sanmarcosana Ferreyra: 1. Bráctea; 2-3. sépalos inferiores; 4. sépalo superior; 5-6. alas (cara interna); 7. carina; 8. andróceo y pétalos superiores, 9. gineceo, todos x 6.

OK
P9395

PUBLICACIONES

del

MUSEO DE HISTORIA NATURAL "JAVIER PRADO"

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Serie B.
Botánica

Lima, Octubre de 1951

No. 3

UNA NUEVA LEGUMINOSAE DEL PERU

Por Ramón Ferreyra¹

SOMMAIRE

UNE NOUVELLE ESPECE DE LEGUMINOSAE DU PEROU, par RAMON FERREYRA.—Description de *Weberbauerella Raimondiana*, nouvelle espèce trouvée entre Nazca et Chala, à 300-400 mètres d'altitude, voisine de *Weberbauerella brongniartioides* Ulbrich (avec 9 figures).

Revisando unos apuntes de viaje del gran naturalista del siglo XIX Antonio Raimondi, encontré un magnífico dibujo de *Weberbauerella brongniartioides*. Este género y especie fué establecido muchos años después por Ulbrich de un material colectado por Weberbauer en las lomas de Mollendo.

A fines de 1946 en un viaje a las lomas de Chala (Departamento de Arequipa) colecté una planta del género citado pero aparentemente de distinta especie. Después en 1947 y particularmente en Noviembre de 1949, pude confirmar esa presunción al obtener abundante material de *Weberbauerella brongniartioides* cerca de la localidad tipo y también ejemplares de la nueva especie, gracias a un viaje facilitado por la Superintendencia de la Estación Experimental Agrícola de La Molina. Al comparar ejemplares de las dos entidades logré encontrar diferencias fundamentales que me han servido para establecer una nueva especie que dedico con profunda admira-

¹ John Simon Guggenheim Memorial Fellow, 1950-51.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

JUN 17 1992

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY