

UNA ESPECIE NUEVA DE *ONOSERIS* (COMPOSITAE) DEL PERU

Por RAMON FERREYRA¹

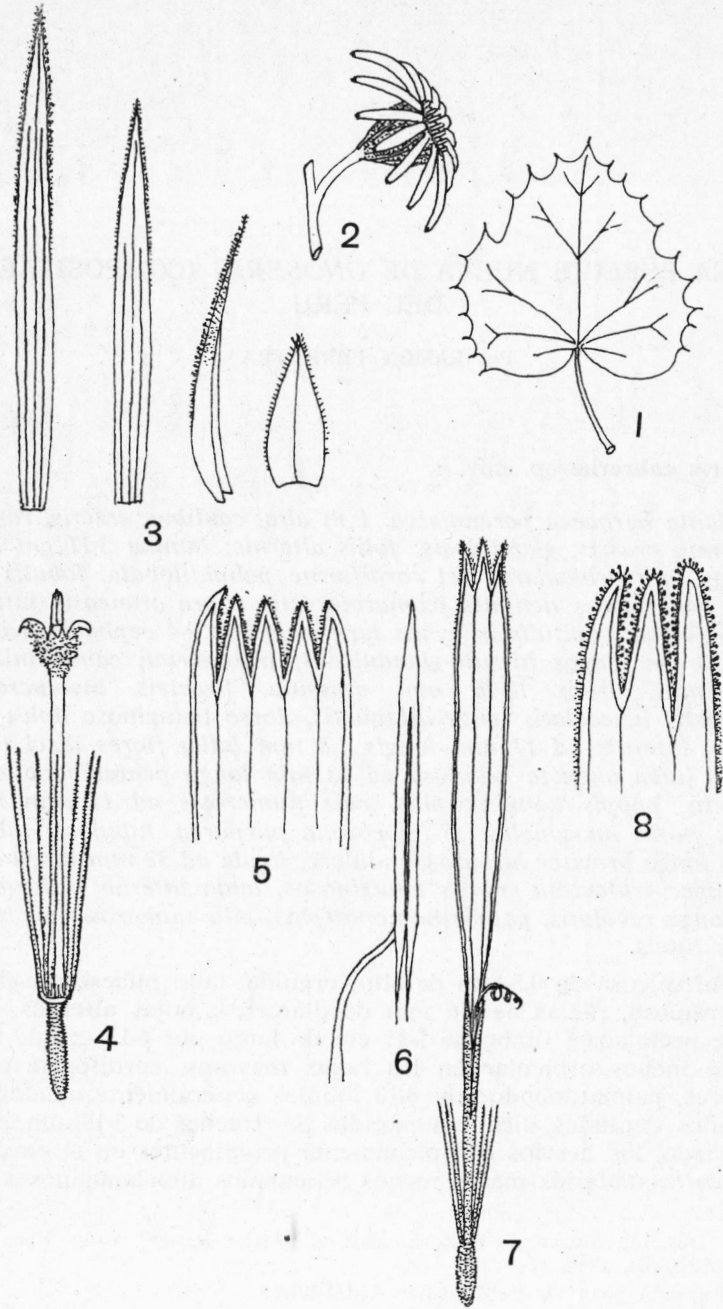
Onoseris cabreræ sp. nov.

Planta herbacea perennis ca. 1 m alta, caulibus erectis, ramosis ca. 6 mm crassis, glandulosis; foliis alternis; lamina 5-11 cm longa 6-13 cm lata orbiculares vel cordiforme palmatilobata, lobulis 8-10, acutis mucronatis dentatis palmatinervatis supra araneosis infra albolanuginosa: capitulis in cymis terminantibus 2-4 cephalis pedunculados 2-10 cm longos hirsuto-glandulosos; involucrum campanulatum, 18-20 mm altum 12-16 mm crassum, bracteis involucralibus 5-6-seriatis lanceolatis longe attenuatis, dorso lanuginoso apice glanduloso, internis ad 17 mm longis 1.2 mm latis; flores disci (36-43) corolla lutea angusta tubulosa ad 13 mm longa pentalobata lobulis revolutis, pappis homomorphis, pilis numerosis ad 11 mm longis luteis: flores marginales (17-18) corolla purpurea, tubulosa, tubo ad 6 mm longo breviter hirsuto-glanduloso, ligula ad 32 mm longa 3 mm lata apice tridentata subtus lanuginosus, labio interno filiforme 3-6 mm longo revolutis, pappis homomorphis, pilis numerosis ad 10 mm longis luteis.

Sufruticosa de 0,5-1 m de alto; erguida, tallo pubescente-glanduloso, ramoso, ramas de 2-6 mm de diámetro; hojas alternas, largamente pecioladas; limbo de 5-11 cm de largo por 6-13 cm de ancho más o menos orbicular en las hojas mayores, cordiforme en las menores, palmatilobado con 8-10 lóbulos generalmente agudos, mucronados, dentados, dientes separados por trechos de 5-15 mm, palmatinerviado, los nervios conspicuamente prominentes en el envés, los nervios secundarios más o menos reticulados albo-lanuginosos en el

¹ Director, Museo de Historia Natural "Javier Prado", Univ. Nac. M. de S. M. de Lima, Perú.

Aceptado para su publicación: 22-III-1979.



envés, araneoso en el haz. Pecíolo de 4-8 cm de longitud, hirsuto-glanduloso, cóncavo arriba, convexo abajo. Capítulos 2-4, dispuestos en cima terminal. Pedúnculo de 2-10 cm de longitud, hirsuto-glanduloso, bracteolado, las bracteolas de 3-7 mm de largo por 1-1,4 mm de ancho en la base, escasas, subuladas, hirsuto-glandulosas; involucro de 18-20 mm de altura por 12-16 mm de diámetro, acampanado; brácteas dispuestas en 5-6 series, lanceoladas, las interiores de 16-17 mm de largo por 1-1,2 mm de ancho, ápice largamente atenuado, el dorso lanuginoso, la parte superior lanuginoso-hirsuto-glanduloso, los pelos más conspicuos hacia el ápice, margen escarioso, las brácteas exteriores gradualmente menores, subuladas, cóncavas; receptáculo convexo, piloso-fimbrilífero, amarillento. Flor del disco (36-43 flores). Corola amarilla, de 12-13 mm de longitud; tubo de 11,5-12,5 mm de largo por 0,5-0,8 mm de ancho en su base y 1-1,2 mm de ancho en la parte superior, lanuginoso en el ápice, 5-nerviado; labio terminado en 5 lóbulos agudos, revolutos cuando maduros, lanuginosos en el dorso, 4 lóbulos de 2-2,2 mm de largo por 0,5-0,6 mm de ancho en su base; anteras de 8,5-9 mm de longitud, cola de 1,8-2 mm de largo, glabra, puntiaguda, filamento de 13-14 mm de largo, la parte libre de 3-5 mm de longitud; estilo cilíndrico, glabro; ramas de 2,5-4 mm de longitud; aquenio más o menos cilíndrico de 3-5 mm de largo por 0,6-1,2 mm de ancho, hirsuto, inconspicuamente costado; pappus con pelos numerosos, amarillentos, homomorfos, los más grandes hasta 11 mm de longitud. Flor marginal (17-18 flores). Corola purpúrea de 30-32 mm de largo; tubo de 5-6 mm de largo por 0,5-0,8 mm de ancho, ligeramente hirsuto-glanduloso, labio externo de 26-32 mm de largo por 2,5-3 mm de ancho, 6-nerviado, dorso lanuginoso, hirsuto-glanduloso, el ápice tridentado, los 3 lóbulos agudos, desiguales, revolutos, de 1,5-5 mm de largo por 0,6-1 mm de ancho en su base; labio interno de 3-6 mm de longitud, glabro, filiforme, retorcido; estilo cilíndrico, ramas de 1,5-2 mm de largo; aquenio de 2,8-3 mm de largo por 0,6-0,8 mm de ancho, ligeramente pubescente, los pelos cortos, ascendentes, amarillentos; pappus con pelos numerosos, amarillentos, homomorfos, los más grandes hasta 10 mm de longitud.

Distribución: Se ha encontrado en los valles interandinos angostos y cálidos del norte, centro y sur del Perú entre los departamentos Amazonas y Cusco.

FIG. 1. — *Onoseris cabreræ* Ferreyra, dibujado de Ferreyra 15339: 1) hoja, $\times 0,36$; 2) capítulo, $\times 0,7$; 3) brácteas involucrales, $\times 4,3$; 4) flor del disco, $\times 4,3$; 5) lóbulos de la flor del disco, aumentados; 6) antera, $\times 5$; 7) flor marginal, $\times 5$; 8) lóbulos de la flor marginal, aumentados. Ilustraciones del autor.

AMAZONAS: Chachapoyas, encima de Balsas, hacia Cordillera Calla-Calla 1.300-1.400 m, agosto 21, 1963, *Ferreyra & Acleto* 15339 (*Typus*, USM N° 15746); arriba de Balsas, 1.180 m, mayo 30, 1964, *Hutchison & Wright* 5448 (UMS, UC, US). — LA LIBERTAD: Pataz, arriba de Chagual, camino a Buldibuyo, 1.300 m, agosto 9, 1964, *Hutchison, Wright & Straw* 6233 (USM, UC, US). — HUANCAVELICA: Taya-caja, arriba de Quintabamba, Distrito Huachocolpa, 1.200 m, abril 11, 1964, *O. Tovar* 4587 (USM). — APURIMAC: Andahuaylas: Pincos, *Stork & Horton* 10655 (MO). — CUZCO: Anta, entre Limatambo y Apurimac, 2.600 m, junio 7, 1957, *W. Rauh* 1528 (USM); Cuesta Mandor, Río Apurimac, 2.400 m, marzo, 1946, *C. Vargas* 5874 (USM).

El nuevo taxón se relaciona estrechamente a *O. acerifolia* H.B.K. de la cual se diferencia por lo siguiente:

<i>Onoseris cabreræ</i> Ferreyra	<i>Onoseris acerifolia</i> H.B.K.
Hábito ligeramente hirsuto-glanduloso.	Hábito copiosamente glanduloso.
Pedicelo con bracteolas rígidas, escasas, hasta 7 m de largo.	Pedicelo con bracteolas flexuosas numerosas, hasta 20 mm de largo.
Capítulo acampanado.	Capítulo hemisférico.
Involucro hasta 20 mm de altura.	Involucro hasta 25 mm de altura.
Brácteas involucrales ascendentes, hasta 17 mm de largo, en 5-6 series.	Brácteas involucrales flexuosas, hasta 29 mm de largo, en 6-7-series.
Estilo cilíndrico.	Estilo claviforme.

La especie nueva vive en un medio ecológico extremadamente seco donde predominan comunidades xerófilas sabaneras, arbustos espinosos, árboles caducifolios, plantas semisuculentas, cactáceas, etc. En cambio, *O. acerifolia* H.B.K. procede de un monte bajo, denso, perennifolio subtropical con humedad relativa casi constante.

Es menos afín a *O. brasiliensis* Cabrera, de Matto Grosso, Brasil, de la que se distingue como sigue:

<i>Onoseris cabreræ</i> Ferreyra	<i>Onoseris brasiliensis</i> Cabrera
Hojas menores hasta 11 cm de largo.	Hojas mayores hasta 25 cm de largo.
Limbo con haz araneoso.	Limbo con haz lanuginoso-hirtoglanduloso.
Brácteas involucrales hasta 17 mm de largo.	Brácteas involucrales hasta 20 mm de largo.

Flores marginales purpúreas (17- 18). Flores marginales lilacinas (20-25).

Pappus amarillo.

Pappus blanco.

Es muy grato para el autor asociar la nueva especie con mi distinguido amigo Profesor Dr. Angel L. Cabrera, actual director del Instituto Darwinion de Buenos Aires, Argentina, cuya proficua labor de investigación es admirada por sus numerosos discípulos, colegas y amigos.