

Contribuciones al conocimiento de la flora de Malargüe. Nuevas citas para la provincia de Mendoza (Argentina) Parte II.

Contribution to the knowledge of the flora of Malargüe. New records for Mendoza province (Argentina). Part II.

Alfonso, G.L.¹, A.O Prina^{2*} & W. A. Muiño¹

RESUMEN

Este trabajo es producto de exploraciones botánicas llevadas a cabo, entre los años 2003 y 2005, en el sur de la provincia de Mendoza, lo cual permitió la colección de 940 especímenes en el área en estudio, de los cuales, 39 taxones se citan por primera vez para la flora de la provincia. Se describen características de hábitat y forma de vida al que corresponde cada taxón, y asimismo se dan nombres vulgares sobre la base de la información oral obtenida de los pobladores de las áreas estudiadas.

Palabras clave: Nuevas citas, Malargüe, Mendoza, Flora.

ABSTRACT

During botanical explorations carried out in Malargüe, between 2003 and 2005, 940 specimens were collected, and 39 taxa are recorded for the first time for Mendoza province, Argentina. Characteristics of habitat and life form are given for each taxon. Common names of some of these taxa are given, based on the oral information obtained from the local people.

Key words: New records, Malargüe, Mendoza, Flora.

INTRODUCCIÓN

El sur de la provincia de Mendoza constituye un área de gran interés florístico por tratarse de una zona donde confluyen tres regiones fitogeográficas. Prina & al (2003) realizaron un estudio de la diversidad de la flora vascular, en el cual citaron

por primera vez 75 taxones para la provincia, ampliaron el área de distribución de 39 especies y destacaron la distribución particular de algunos taxones, que si bien no constituían endemismos para Argentina o Chile, se distribuían precisamente en esa la-

¹ Cátedra de Biología de Plantas, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UNLPam.

² Cátedra de Botánica, Facultad de Agronomía, UNLPam. C. C. 300, L6300 Santa Rosa, La Pampa, Argentina. *e-mail: prina@agro.unlpam.edu.ar

titud, en ambas vertientes de la cordillera (Prina & Alfonso 2002, Teillier *et al.*, 2004).

En el presente trabajo se extiende el área de estudio al valle del Río Atuel, Valle de Las Leñas, Valle Hermoso, Valle Noble y sus inmediaciones. Asimismo se

incorporan materiales colectados con anterioridad en las Sierras de Chachahuén, Borbarán y el cerro El Nevado de San Rafael que fueron determinados para esta ocasión (Figura 1).

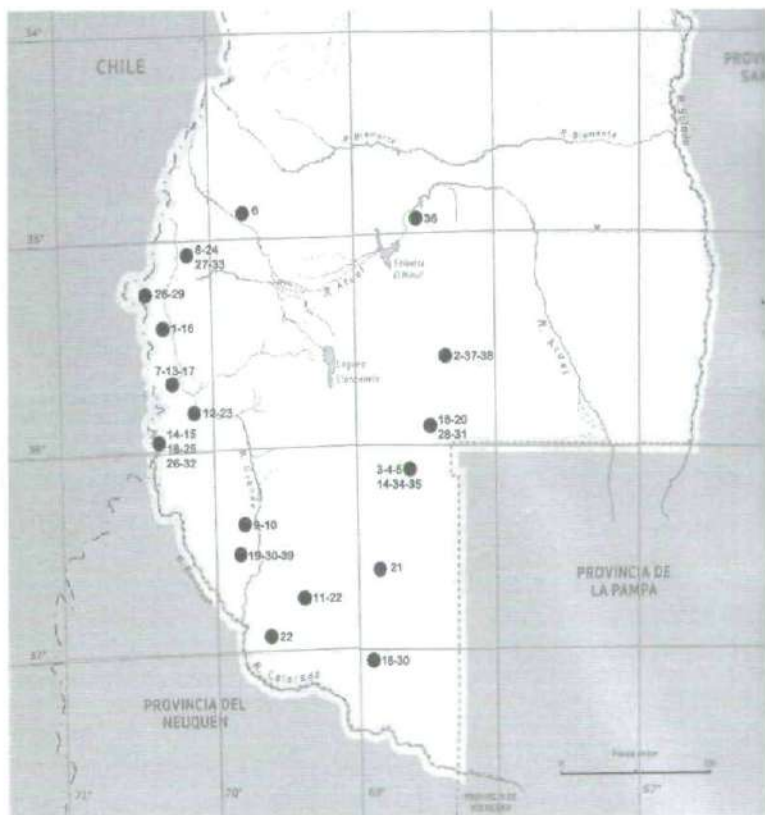


Figura 1. Mapa del área de estudio: Los puntos indican los lugares de colecta y los números los especímenes citados según el orden dado en texto.

MATERIALES Y MÉTODO

Se identificaron los materiales colectados y en algunos casos se recurrió a la colaboración de especialistas. Los ejemplares de herbario se depositaron en Santa

Rosa, Facultad de Agronomía (SRFA) y la mayoría cuenta con duplicados en el Instituto de Botánica del Nordeste (CTES) y el Instituto de Botánica Darwinion (SI).

Si bien algunos de los taxones que aquí se citan constan en bibliografía ante-

rior, se incluyeron los que no poseían referencia a un ejemplar de herbario. Se indicó el tipo biológico según la clasificación de Raunkiaer (1934) y características sobresalientes del hábitat de cada taxón. Para las categorías de origen se consignó la siguiente clasificación: a) nativos, a los taxones que no son exclusivos de Argentina; b) endémicos, aquellos que no trascienden las fronteras políticas de Argentina, pero que tienen una distribución más o menos amplia en el territorio nacional; c) endémicos estrictos, a aquellos cuya área de distribución no trasciende la región en estudio y d) taxones introducidos a aquellos que proceden de otras regiones.

La siglas de los autores están de acuerdo a Brummitt & Powell (1992). La lista de de nuevas citas está ordenada alfabéticamente por familia y dentro de cada una de ellas se listan con el mismo criterio los géneros y especies. Para lo nombres de las familias se siguió a Zuloaga *et al.*, (1994) y Zuloaga & Morrone (1996, 1999).

En el mapa del área de estudio los puntos indican los lugares de colecta y los números los especímenes citados según el orden dado en el texto.

RESULTADOS

Asteraceae

1-*Conyza larrainiana* J. Rémy
Hemicriptófita. Nativa, compartida con Chile, de distribución patagónica. En pastizal de altura de *Stipa humilis* Cav.
Material examinado: MENDOZA, Malar-
güe, Valle Noble, Puesto Ortiz, Ruta 226,
35°19'30"S-70°18'46"W, 2000 m s. m.,
9/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici

& W. Muiño 2254 (SRFA, SI, CTES) Det.
Troiani.

2-*Erigeron schnackii* Solbrig
Hemicriptófita rizomatosa. Endémica de
Argentina, norpatagónica. En basaltos de la
ladera SE del cerro Nevado.
Material examinado: MENDOZA, San
Rafael, Co. Nevado, 3055 m s. m.,
35°35'43"S-68°30'21"W, 14/XII/2005,
A. Prina, H. Troiani & E. Morici 2937
(SRFA).

3. *Gamochaeta polybotrya* (Phil.) Cabr.
Hemicriptófita. Nativa, de distribución pa-
tagónica y compartida con Chile. Saxí-
cola, en la solana de rocas basálticas.
Material examinado: MENDOZA, Malar-
güe, Ruta Prov. 180 entre Pampa de Los
Pajaritos y Mina Ethel, 36°05'36"S-
68°44'21"W, 1805 m s. m., 10/XII/2004;
A. Prina, G. Alfonso & E. Morici 2600
(SRFA).

4. *Hieracium chilense* Less.
Hemicriptófita rizomatosa. Nativa, de dis-
tribución patagónica, compartida con Chile.
En grietas de rocas con *Calceolaria sp.*
Material examinado: MENDOZA, Ruta
Prov. 180 entre Pampa de Los Pajaritos y
Mina Ethel, 36°05'36"S-68°44'21"W, 1805
m s. m., 10/XII/2004, A. Prina, G. Alfonso
& E. Morici 2586 (SRFA).

5. *Hypochaeris gayana* (DC.) Cabr.
Hemicriptófita. Nativa, norpatagónica
compartida con Chile.
Material examinado: MENDOZA, Ruta
Prov. 180 entre Pampa de Los Pajaritos y
Mina Ethel, 36°05'36"S-68°44'21"W, 1805
m s. m., 10/XII/2004, A. Prina, G. Alfonso
& E. Morici 2599 (SRFA, CTES).

6-*Hypochaeris palustris* (Phil.) De Wild.
Hemicriptófita rizomatosa. Nativa, com-
partida con Chile, de distribución patagó-
nica. Áreas anegadas a la orilla de la

laguna.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Laguna El Sosneado, 34°43'39"S-69°55'20"W, 27/I/2004, A. Prina, G. Alfonso & W. Muiño 2385 (SRFA).

7. *Hypochaeris radicata* L.

Hemicriptófita. Introducida, distribuida en el centro y sur de Argentina.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Invernada del Viejo, 35°43'39"S-70°10'08"W, 09/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2183 (SRFA, SI, CTES).

8. *Leucheria lithospermifolia* (Less.) Reiche Hemicriptófita rizomatosa. Nativa. Se distribuye en Neuquén, Mendoza y Chile. Colectada en una estepa de cojines.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Mirador de Valle Hermoso, 35°09'21"S-70°12'29"W, 28/I/2004, A. Prina, G. Alfonso & W. Muiño 2398 (SRFA, SI, CTES); entre Las Leñas y Valle Hermoso, 35°09'38"S-70°11'09"W, 2788 m s.m., 2/III/2005, G. Alfonso & E. Morici 2887 (SRFA, SI, CTES).

9. *Matricaria recutita* L. "manzanilla"

Hemicriptófita rizomatosa. Introducida. Especie ruderal, de amplia distribución.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Ruta Nac. 40. Agua Botada, 35°50'13"S-69°44'23"W, 1542 m s.m., 28/II/2003, A. Prina, G. Alfonso & W. Muiño 2125 (SRFA).

Boraginaceae

10. *Echium plantagineum* L. "yuyo morado"

Terófito. Introducida. Ruderal, de amplia distribución.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Ruta Nac. 40. Agua Botada,

35°50'13"S-69°44'23"W, 28/II/2003, 1542 m s.m., Prina A., G. Alfonso & W. Muiño 2129 (SRFA).

11. *Plagiobothrys verrucosus* (Phil.) I. M. Johnston.

Terófito. Nativa, de distribución patagónica, compartida con Chile.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Bordo Alto del Payún, 36°41'08"S-69°14'51" W, 24/XI/2004, Prina A., G. Alfonso, W. Muiño, & E. Morici 2574 (SRFA).

Buddlejaceae

12. *Buddleja globosa* Hope "pañil"

Nanofanerófito. Nativa del norte y centro de la Patagonia, compartida con Chile. Colectada en cercanías de la población.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Las Loicas, 35°17'38"S-70°08'31"W, 1650 m s. m., 18/I/2005, Prina A., G. Alfonso & W. Muiño, 2734 (SRFA).

Calceolariaceae

13. *Calceolaria cavanilliesii* Phil.

Hemicriptófita rizomatosa. Nativa, hasta el momento hallada sólo en la provincia de Neuquén y regiones aledañas de Chile, en ambas vertientes de la cordillera. Saxícola, crece protegida en grietas.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Risco Negro, Ruta 226, 35°26'56"S-70°14'43"W, 9/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2208 (SRFA).

14. *Calceolaria pennellii* Descole & Borsini.

Hemicriptófita. Endémica de Argentina de las provincias de Neuquén y Mendoza. Saxícola.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Ruta 224 al pié del cerro Campanario, 35°57'37"S-70°22'43"W, 11/XII/2003, Prina A., G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2299 (SRFA, SI, CTES); Ruta Prov. 180 entre Pampa de Los Pajaritos y Mina Ethel, 36°05'36"S-68°44'21"W, 1805 m s. m., 10/XII/2004, A. Prina, G. Alfonso & E. Morici 2607 (SRFA).

Caryophyllaceae

15. *Spergula depauperata* (Naudin) Peder-sen

Hemicriptófita. Nativa del norte de la Pata-gonia, su distribución se extiende a Men-doza y San Juan, compartida con Chile. En pastizal de altura de *Stipa humilis* Cav.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Valle Noble, Puesto Ortiz, Ruta 226, 35°19'30"S-70°18'46"W, 09/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2252 (SRFA, SI, CTES).

Cyperaceae

16. *Schoenoplectus californicus* (C. A. Mey.) Soják var. *spoliatus* (Barros) Vegetti "junco"

Criptófita (Hidrófita). Nativa de distribu-ción patagónica, también en Chile y Boli-via. En una vega cercana a un puesto.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Invernada del Viejo, 35°43'39"S-70°10'08"W, 09/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2189 (SRFA).

Dryopteridaceae

17. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

Hemicriptófita. Nativa. Ampliamente dis-

tribuida. Saxícola, en oquedades y grietas de farallones.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Ruta Prov. 224, Puente sobre arroyo al pié de Co. Campanario, 35°58'06"S-70°20'14"W, 26/II/2003, 2200 m s.m., A. Prina, G. Alfonso & W. Muiño 2005 (SRFA). Sierras de Chachahuén, en grietas, 15/XII/1994, H. Trojani & *et al.*, 11106 (SRFA). Sierras de Borbarán, Mina Virginia y Catita, cerrito de enfrente, 35°58'06"S-68°29'31"W, 22/III/2002, A. Prina, E. Mo-rici & M. Mazzola 1695 (SRFA). Sierras de Borbarán, cerro de basalto, sobre la ruta, 35°59'25"S-68°28'24"W, 21/III/2002, A. Prina, E. Morici & M. Mazzola 1652 (SRFA).

Ephedraceae

18. *Ephedra frustillata* Miers

Caméfito pulvinado. Nativa. De Patagonia y Chile. Forma parte de la estepa de cojines junto a *Lithodroma mendocinensis* y *Junellia mulinoides*.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Portezuelo del Choique, 36°24'57"S-69°47'49"W, 23/XI/2001, Prina A., G. Alfonso & A. Escudero 1409 (SRFA, SI, CTES). Portezuelo del Choique, 2550 m s. m, sobre La Ruta 40 Vieja, 36°22'38"S-69°45'47"W, 14/XII/2001, A. Prina, G. Al-fonso & H. Trojani 1588 (SRFA).

Euphorbiaceae

19. *Euphorbia caespitosa* Lam.

Hemicriptófita. Nativa. Hasta el momento citada únicamente para la provincia de Bue-nos Aires y Uruguay.

Material examinado: MENDOZA, Malar-

güe, Sierras de Borbarán, entre Agua Escondida y Puesto Borbarán, 36°05'26"S-68°19'46"W, 5/III/2002, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & M. Mazzola 1599 (SRFA, SI, CTES).

Fabaceae

20. *Adesmia boronioides* Hook. fil. "paramela"

Caméfito. Nativa de distribución patagónica y compartida con Chile. Común entre rocas en pastizales de altura.

Material examinado: MENDOZA, Malargüe, Ruta Prov. 180. Cerrito de Las Lajas, 36°23'18"S-68°35'11"W, 1266 m s. m., 11/XII/2004, A. Prina, G. Alfonso & E. Morici 2642 (SRFA, SI, CTES).

21. *Adesmia candida* Hook. f.

Caméfito pulvinado. Endémica de Argentina, de distribución patagónica. Crece sobre suelos calcáreos en la formación rocanense.

Material examinado: MENDOZA, Malargüe, Altiplanicie del Payén, sobre Ruta 190, Cojiniforme, frecuente, 6/III/1995, H. Troiani & al. 11329 (SRFA); 13/XII/1994, H. Troiani, P. Steibel & A. Prina 11724 (SRFA); al sur del volcán, 6/III/1995; H. Troiani & et al., 11348 (SRFA). Liu Malal, 14/XII/1994, H. Troiani & et al., 11142 y 11159 (SRFA).

22. *Adesmia gracilis* Vogel

Caméfito. Nativa. Patagónico y compartida con Chile. Colectado en arenales en la ladera norte del valle del Río Grande.

Material examinado: MENDOZA, Malargüe, entre Las Loicas y Poti Malal. 35°50'27"S-69°59'21"W, 12/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2347 (SRFA, SI, CTES).

23. *Adesmia papposa* (Lag.) DC. var. *radi-*

cifolia (Clos) M. N. Correa

Hemicriptófita. Nativa. Neuquén y Mendoza, en ambas vertientes de la cordillera. Común en suelos arenosos en el pastizal de *Stipa humilis*.

Material examinado: MENDOZA, Malargüe, Mirador de Valle Hermoso, 35°09'21"S-70°12'29"W, 28/I/2004, A. Prina, G. Alfonso & W. Muiño 2411 (SRFA, SI, CTES).

24. *Vicia magellanica* Hook. f.

Terófito. Nativa de la Patagonia argentina y Chile, ahora en Mendoza. En orillas de arroyos y vegas por encima de los 2000 m s.m.

Material examinado: MENDOZA, Malargüe, Ruta Prov. 224, Puesto Rojas, 35°57'33"S-70°17'29"W, 2130 m s. m., 18/I/2005, A. Prina, G. Alfonso & W. Muiño 2720 (SRFA, SI, CTES).

Iridaceae

25. *Olsynium frigidum* (Poepp.) Goldblatt
Criptófita. Nativa de Neuquén y Mendoza, en ambas vertientes de la cordillera.

Material examinado: MENDOZA, Malargüe, Ruta 224 al pié del Cerro Campanario, 35°57'37"S-70°22'43"W, 11/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2313 (SRFA). Estrechura del Planchón, Ruta 226, 35°18'04"S-70°25'33"W, 09/XII/2003 A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2248 (SRFA, CTES).

Loasaceae

26. *Loasa incurva* Crespo & R. L. Pérez-Mor.

Hemicriptófita. Endémica de Argentina, de las provincias de Neuquén y Mendoza. Estepas de cojines y pastizales en laderas ro-

cosas.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Mirador de Valle Hermoso, 35°09'21"S-70°12'29"W, 28/I/2004, A. Prina, G. Alfonso & W. Muiño 2397 (SI, CTES); entre Las Leñas y Valle Hermoso, 35°09'38"S-70°11'15"W, 2545 m s. m., 02/III/2005 G. Alfonso & E. Morici 2900 (SRFA).

Onagraceae

27. *Oenothera stricta* Link. subsp. *stricta*
Terófito. Nativa. De amplia distribución en el centro de Argentina y Chile. Ruderal. Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Sierras de Borbarán, 37°57'10"S-68°30'34"W, 1700 m s. m., 16/XII/2005, A. Prina, H. Troiani & E. Morici 2986, (SRFA, SI).

Orobanchaceae

28. *Euphrasia meiantha* Clos
Terófito. Nativa, citada para el norte de la Patagonia y en ambas vertientes de la cordillera. Crece en vegas y mallines. Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Ruta 224, al pié del cerro Campanario, 35°57'37"S-70°22'43"W, 11/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2290 (SRFA, SI, CTES).

Plantaginaceae

29. *Plantago barbata* G. Forst. subsp. *aus-troandina* Rahn
Hemicriptófito. Nativa. Hasta el momento sólo había sido citado para los Andes patagónicos, entre los 43° S y 55° S. Con esta cita se amplía considerablemente su área de distribución. En vegas de altura.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Baños del Azufre, 35°12'S-70°31'W 09/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2227 (SRFA, SI, CTES)

Poaceae

30. *Festuca weberbaueri* Pilg.
Hemicriptófito. Nativa, cordillera de Los Andes desde Perú hasta Neuquén. Especie característica de los pastizales altoandinos. Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Bajada del Cerro de Ureta. Risco del Malo, 37°03'54"S-68°53'21"W, 13/XII/2001, A. Prina., G. Alfonso & H. Troiani 1460 (SRFA). Portezuelo del Choique, 2550 m s. m., sobre la Ruta Nacional 40 vieja, 36°22'38"S-69°45'47"W, 14/XII/2001, A. Prina., G. Alfonso & H. Troiani 1578 (SRFA).

31. *Nasella formicarum* (Delile) Barkworth
Hemicriptófito. Nativa del centro de Argentina y Uruguay. En el área crece sobre suelos arenosos y en grietas en basaltos. Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Sierras de Borbarán, 37°57'10"S-68°30'34"W, 1700 m s. m., en pared de basalto, 16/XII/2005, A. Prina, H. Troiani & E. Morici 2950 (SRFA).

32. *Poa glauca* Vahl.
Hemicriptófito. Introducida desde Europa, citado para la Patagonia por Nicora (1978), se desconoce su distribución en el resto de la Argentina.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Ruta 224 al pié del cerro Campanario, 35°57'37"S-70°22'43"W, 12/XII/2003, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici & W. Muiño 2357 (SRFA, SI, CTES).

33. *Trisetum barbinode* Trin.
Hemicriptófito. Nativa de los Andes de Chile y Argentina. Dominante en pastizales

pedemontanos.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, laguna de Valle Hermoso, 35°09'21"S-70°12'29"W, 28/I/2004, A. Prina, G. Alfonso & W. Muiño 2392 (SRFA, SI).

Pteridaceae

34. *Cheilanthes glauca* (Cav.) Mett.

Hemicriptófita rizomatosa. Nativa. De distribución patagónica argentino chilena. Saxícola, en grietas y laderas rocosas.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Ruta Prov. 180, entre Pampa de Los Pajaritos y Mina Ethel, 36°05'36"S-68°44'21"W, 1805 m s. m., 10/XII/2004, A. Prina, G. Alfonso & E. Morici 2709 (SRFA, SI).

35. *Cheilanthes hypoleuca* (Kuntze) Mett.

Hemicriptófita rizomatosa. Nativa. Norte de la Patagonia y Chile. Saxícola, convive con la especie anterior.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Ruta Prov. 180 entre Pampa de Los Pajaritos y Mina Ethel, 36°05'36"S-68°44'21"W, 1805 m s. m., 10/XII/2004, A. Prina, G. Alfonso & E. Morici 2708 (SRFA).

Solanaceae

36. *Solanum restrictum* C.V. Morton

Caméfito. Endémica de Argentina, hasta ahora sólo había sido citada para la provincia de Córdoba.

Material Examinado: MENDOZA, San Rafael, cañón del río Atuel, 34°56'49"S-68°30'00"W, 20/XII/2006, A. Prina., W. Muiño & E. Morici 3200 (SRFA).

Verbenaceae

37. *Glandularia macrosperma* (Speg.)

Troncoso

Hemicriptófita. Endémica de Argentina. Se distribuye desde las provincias de Chubut hasta San Juan. Colectada en planicies arenosas al pie del cerro El Nevado, forma tapices floridos continuos muy vistosos.

Material examinado. MENDOZA, Malar-güe, barreal en cruce Ruta Prov. 180 y camino al cerro El Nevado, 35°36'00"S-68°40'23"W, 12/XII/2004, A. Prina, G. Alfonso, E. Morici 2625 (SRFA, SI, CTES)

38. *Junellia thymifolia* (Lag.) Moldenke "aromosa"

Caméfito. Nativa. Habita en la Patagonia y Chile. Común al pié del cerro El Nevado y cerros aledaños. Flores muy fragantes.

Material examinado: MENDOZA, San Rafael, camino al cerro El Nevado, 35°36'00"S-68°40'23"W, 1963 m s. m., 12/XII/2004. A. Prina, G. Alfonso & E. Morici 2663 (SRFA, SI, CTES).

Violaceae

39. *Viola cotyledon* Ging.

Hemicriptófita rizomatosa. Norte de la Patagonia y Chile.

Material examinado: MENDOZA, Malar-güe, Portezuelo del Choique, 36°24'57"S-69°47'49"W, 23/XI/2001, A. Prina, G. Alfonso & A. Escudero 1403 (SRFA). Portezuelo del Choique, 2550 m s. m., sobre la Ruta Nacional 40 vieja, 36°22'38"S-69°45'47"W, 14/XII/2001, A. Prina., G. Alfonso & H. Troiani 1567 (SRFA).

CONCLUSIONES

Se citan 39 taxones correspondientes a 32 géneros y a 20 familias. El mayor número de novedades corresponde a

la familia *Asteraceae* con 9 taxones. Las *Fabaceae* están representadas por 5 taxones y las *Poaceae* por 4, en tanto que 11 familias están representadas por un único taxón.

En cuanto a los tipos biológicos se han registrado 26 hemicriptófitos -de los cuales 12 son hemicriptófitos rizomatosos; 5 terófitos, 4 caméfitos, 2 caméfitos pulvinados, 1 nanofanerófito y 1 hidrófito.

Se hallaron 28 taxones nativos no endémicos, de los cuales 22 son compartidos con Chile exclusivamente; 7 son endémicos de Argentina, de los cuales 2 son de distribución restringida al área de estudio y por último 4 taxones son introducidos. *Leucheria lithospermifolia*, *Adesmia papposa* var. *radicifolia*, *Olsynium frigidum* y *Calceolaria cavanilliesii* presentaron una distribución restringida a estas latitudes para ambas vertientes de la cordillera.

En cuanto a las familias de plantas registradas, 2 corresponden a Pteridophyta (*Dryopteridaceae* y *Pteridaceae*), 1 a Gymnospermae (*Ephedraceae*), 3 familias a Monocotyledoneae (*Cyperaceae*, *Iridaceae* y *Poaceae*), en tanto las 14 familias restantes pertenecen a Dicotyledoneae.

AGRADECIMIENTOS

Los viajes al área de estudio se pudieron llevar a cabo gracias a una beca otorgada por la Myndel Botanica Foundation y a la Facultad de Agronomía, UNLPam. Los autores agradecen la colaboración del Ing. Agr. Héctor Troiani en la determinación de algunos especímenes de la familia *Asteraceae*, a los revisores anónimos cuyo aporte enriqueció el presente trabajo y a los curadores de los herbarios mencionados.

BIBLIOGRAFIA

- Brummitt, R.K. & C.E. Powell (eds.). 1992. Authors of plant names. Royal Botanic Gardens. Kew. 732 p.
- Nicora, E. 1978. *Gramineae*, en M.N. Correa (dir.). Flora Patagonica. Colec. Cient. INTA 8 (3). 563 p.
- Prina, A. & G. Alfonso. 2002. La importancia de las prospecciones florísticas en la biología de la conservación. Una experiencia en el árido del centro-oeste de Argentina. Ecosistemas 11 (3). Asociación Española de Ecología Terrestre. URL: www.aeet.org.ecosistemas.
- Prina, A., G. Alfonso & W. Muiño. 2003. Contribuciones al conocimiento de la Flora de Malargüe. Nuevas citas para la provincia de Mendoza (Argentina) Parte I. Rev. Fac. Agron., UNLPam. 14: 23-38.
- Raunkiaer, C. 1934. The life form of plants. Oxford Univ. Press. Oxford.
- Teillier, S., A. Prina, G. Alfonso & F. Luebert. 2004. Aporte al conocimiento de la Flora de Los Andes del Sur-Oeste del Departamento Malargüe, Argentina. *Chloris Chilensis* Año 7 N° 1. URL: www.chlorischile.cl ISSN 0717-4632
- Zuloaga, F.O.; E.G. Nicora; Z.E. Rúgolo de Agrasar; O. Morrone, J.F. Pensiero & A.M. Cialdella. 1994. Catálogo de la familia *Poaceae* en la República Argentina. *Mo-*

nogr. in Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 47:1-178.

Zuloaga, F.O. & O. Morrone. 1996. Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina I, Pteridophyta, Gymnospermae y Angiospermae, (Monocotyledoneae). *Monogr. in Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 60:1-323.

Zuloaga, F.O. & O. Morrone. 1999. Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina II, Dicotyledoneae. *Monogr. in Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 74:1-1269.