# ADICIONES COROLÓGICAS: NUEVAS POBLACIONES DE ANAGYRIS LATIFOLIA BROUSS. EX WILLD.(FABACEAE) EN LA GOMERA (ISLAS CANARIAS)

GARCÍA CASANOVA, J.<sup>1</sup>, P. ROMERO MANRIQUE<sup>2</sup>, A. B. FERNÁNDEZ LÓPEZ<sup>3</sup> & C. SAMARÍN BELLO<sup>1</sup> (1997).

Chorological additions: new populations of *Anagyris latifolia* Brouss. ex Willd. (Fabaceae) in La Gomera (Canary Islands).

Recibido: Octubre de 1997

Palabras clave: Anagyris, Fabaceae, corología, islas Canarias.

Key words: Anagyris, Fabaceae, chorology, Canary Islands.

#### RESUMEN

En el presente trabajo se dan a conocer nuevos datos sobre la distribución de *Anagyris latifolia* Brouss. *ex* Willd. en La Gomera, ampliándose notablemente el número de citas previas de este taxón para la isla. En conjunto, quedan configuradas dos áreas geográficas claramente disyuntas, aunque parece necesario dedicar esfuerzos de futuras prospecciones entre ambas.

#### SUMMARY

New data on the distribution of *Anagyris latifolia* Brouss. *ex* Willd. in La Gomera are published. Up four new records are reported, increasing the number of known localities in the island for this taxon. Up to now, two separated distribution areas for this species have been clearly marked, although future field search must be focused on the gap between both territories.

¹ Viceconsejería de Medio Ambiente. Centro de Planificación Ambiental, Carretera de La Esperanza Km 0,8. 38206 La Laguna. Islas Canarias.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Unidad Insular de Medio Ambiente de La Gomera, Carretera General del Sur, nº 6. 38800 San Sebastián de La Gomera, Islas Canarias.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Parque Nacional de Garajonay, Carretera General del Sur, n° 6. 38800 San Sebastián de La Gomera. Islas Canarias.

### INTRODUCCIÓN

Uno de los taxones más raros de la flora endémica de Canarias es el "oro de risco" (Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.), ya que sus poblaciones naturales son muy escasas, se encuentran muy dispersas y presentan, por lo general, un número muy bajo de individuos (PÉREZ DE PAZ, 1975; SANTOS GUERRA & FERNÁNDEZ GALVÁN, 1979; MARRERO & SUÁREZ RODRÍGUEZ, 1988; GARCÍA CASANOVA, 1992; SUÁREZ RODRÍGUEZ, 1994). Recientemente se han hallado nuevos ejemplares de esta especie en La Gomera, lo que confirma y amplia notablemente las citas previas para esta isla (GARCÍA CASANOVA, op. cit.)

### **COMENTARIOS**

### 84.- Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.

Los recientes hallazgos de nuevos ejemplares de *A. latifolia* en La Gomera, aparecen en dos áreas notablemente alejadas entre sí (Fig. 1): barranco Seco, en el este de la isla, y barranco de Benchijigua y divisoria entre el barranco de Imadabarranco del Azadoe, en el lado sur.

En el primero de dichos barrancos se han detectado un par de plantas que crecen muy juntas, sobre un resalte erosivo de la ladera, en un pequeño andén orientado hacia el SO, a 550 m de cota; estas dos plantas se encuentran a pocos centenares de metros de los ejemplares que ya se conocían con anterioridad (GARCÍA CASANOVA, op. cit.). Cabe destacar que la vegetación circundante está constituida por jarales de Cistus monspeliensis L. y por otros matorrales seriales de las formaciones termófilas (Mayteno-Juniperion canariensis Santos & Fernández Galván ex Santos 1983 corr.), en los que intervienen algunos elementos transgresivos del cardonal-tabaibal (Aeonio-Euphorbion canariensis Sunding 1972) y de las comunidades rupícolas (Soncho-Sempervivion Sunding 1972). La Tabla 1 recoge los elementos florísticos endémicos más relevantes que acompañan a A. latifolia en las nuevas localidades que ahora damos a conocer. En la fecha de su hallazgo (6 de febrero de 1997) los dos ejemplares tenían gran cantidad de hojas y uno de ellos poseía también varias flores. Asimismo, dentro de la cuenca del barranco Seco, en la cabecera de la cañada de la Hurona, se ha localizado otro individuo vigoroso, creciendo en una pequeña repisa de difícil acceso situada en una pared muy inclinada orientada hacia el sur, a 620 m de cota. Las características ecológicas de esta localidad y las especies acompañantes son similares a las reseñadas anteriormente.

En el barranco de Benchijigua, en las proximidades de la degollada del Azadoe, se ha localizado otro ejemplar solitario, viviendo sobre una estrecha repisa totalmente inaccesible de un cantil con orientación ENE, a unos 850 m s.m. La vegetación del entorno está constituida por numerosas especies de carácter eminentemente rupícola, con algunos elementos típicamente termófilos (Tabla 1). En la fecha en que se encontró (7 de febrero de 1997), la planta no tenía flores,

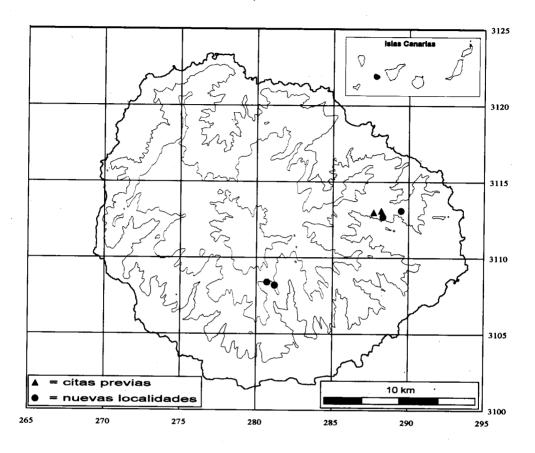


Figura 1.- Anagyris latifolia: distribución en la isla de la Gomera

presentando en cambio una gran cantidad de hojas.

A principios de mayo de 1997, el Dr. A. Santos Guerra nos comunicó que había observado otro ejemplar de *A. latilofia* cerca de la referida cuenca de Benchijigua, entre los barrancos de Imada y del Azadoe. Al rastrear el área, el 14 de mayo de dicho año, pudimos constatar la presencia de la citada planta, descubriendo en las inmediaciones otro individuo más de la misma especie. Ambos ejemplares, que empezaban a perder la hoja en la citada fecha, crecen en un escarpe rocoso orientado hacia el oeste, a 875 m.s.n.m., junto con varias especies rupícolas endémicas (Tabla 1).

Tabla 1.- Inventarios de los enclaves donde se han localizado individuos de Anagyris latifolia

N° de Inventario	1	2	3	4
Aeonium decorum Webb ex Bolle	+		+	+
Aeonium viscatum Webb ex Bolle	+	+	· '	
Anagyris latifolia Brouss, ex Willd.	+	+	+	+
Andryala pinnatifida Ait.	+			İ
Argyranthemum callichrysum (Svent.) Humphr.			+	
Asparagus plocamoides Webb ex Svent.			+	+
Asphodelus aestivus Brot.		+		
Brachypodium arbuscula Knoche		+		
Bupleurum salicifolium R. Br. in Buch			+	
Carlina salicifolia (L. fil.) Cav.			+	+
Descurainia millefolia (Jacq.) Webb et Berth.	+			
Dicheranthus plocamoides Webb	+			
Echium aculeatum Poir.	]	+	+	
Ephedra fragilis Desf.		+		
Euphorbia berthelotii Bolle	1 +			ļ
Forsskaolea angustifolia Retz.		+		
Habenaria tridactylites Lindl.	+			İ
Juniperus turbinata subsp. canariensis Rivas-Martínez et al.	+			
Kleinia neriifolia Haw.		+		
Limonium dendroides Svent.			+	
Olea europaea subsp. cerasiformis (Webb et Berth.) Kunk. et Sund.	1	+	<u>+</u>	
Pancratium canariense Ker-Gawl.	i		+	1
Pericallis steetzii (Bolle) B. Nord.	+			1
Pimpinella junoniae Ceb. et Ort.	1		+	+
Rumex Iunaria L.	+			+
Scilla haemorrhoidalis Webb et Berth.	1 +			
Sideritis gomerae De Noé ex Bolle	1		+	l
Sideritis cretica subsp. spicata (Pitard) L. Negrín et P. Pérez	+		`	
Sanchus filifolius Svent.			+	+
Sonchus ortunoi Svent.	+			+
Tinguarra cervariaefolia (DC.) Parl.			+	

Localidades: 1.- Cabecera de barranco Seco; 2.- cañada de La Hurona (barranco Seco); 3.- barranco de Benchijigua (proximidades de la degollada del Azadoe); 4.- barranco del Azadoebarranco de Imada.

## **ESTADO DE CONSERVACIÓN**

La pequeña población del barranco Seco se encuentra dentro del Parque Natural de Majona, pero, por el contrario, los individuos encontrados en la cabecera de la cañada de la Hurona, en las proximidades de la degollada del Azadoe y entre los barrancos de Imada y el Azadoe, crecen fuera de los límites de los Espacios Protegidos, aunque en las dos primeras localidades aparecen en las proximidades del Parque Natural de Majona y de la Reserva Natural Integral de

Benchijigua, respectivamente. En todos los casos, cabe resaltar la invasión del hábitat de *A. latifolia* por tuneras (*Opuntia* sp.), plantas exóticas de acreditada agresividad que representan una importante amenaza para especies como el "oro de risco", cuyas poblaciones se encuentran en un estado de conservación crítico. Esto es especialmente relevante para los individuos encontrados entre los barrancos de Imada y Azadoe, donde es notable la proliferación de *Opuntia* sp. y el ramoneo del ganado que frecuenta el lugar, no existiendo ninguna protección territorial especial que incluya esta localidad.

### **REFERENCIAS**

- GARCÍA CASANOVA, J., 1992.- Anagyris latifolia Brouss. ex Willd. (Fabaceae), nueva aportación al catálogo florístico de la isla de La Gomera (Islas Canarias). Vieraea 21:167.
  - MARRERO, A. & C. SUÁREZ RODRÍGUEZ, 1988.- Aportaciones corológicas de varias especies arbustivas de interés en Gran Canaria (Islas Canarias). *Bot. Macaronésica* 16: 3-14.
  - PÉREZ DE PAZ, P. L., 1975.- El género *Anagyris* L. (Leguminosae) en las Islas Canarias. *Vieraea* 4 (1-2): 164-172.
  - SANTOS GUERRA, A. & M. FERNÁNDEZ GALVÁN, 1979.- Plantae in loco natali ab Eric R. Sventenius inter annos MCMXLIII MCMLXXI, lectae, in herbario ORT Instituto Nationalis Investigationum Agrarium (Hortus Acclimatationis Plantarum Arautapae) sunt. III. Plantae Canariae: Spermatophyta (Ranunculacea Leguminosae). Index Sem. Hort. Accl. Pl. Araut. MCMLXXVIII.
  - SUÁREZ RODRÍGUEZ, C., 1994.- Estudio de los relictos actuales del monte verde en Gran Canaria. Cabildo de Gran Canaria y Consejería de Política Territorial del Gobierno de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria: 617 pp.