

« ACAENA OLIGOMERA » NOV. SPEC.

Por CARLOS SKOTTSBERG

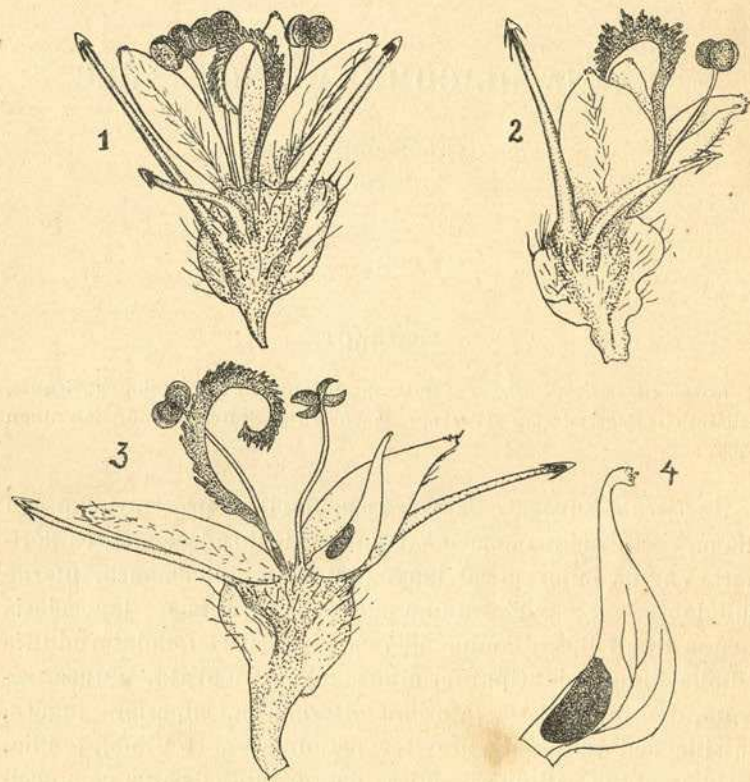
(SUECIA)

ABSTRACT

Acaena oligomera Skottsberg, nov. sp. belongs to the section *Ancistrum*, subsection *Euancistrum*. Its proceedence is the States Island, San Juan Port.

Ancistrum subsect. *Euancistrum*. Rami \perp prostrati, 2,5 mm diam., cortice cinnamomeo subglabro lucido adscendentes florigeri. Vagina foliorum sat longa (5-6 mm), cinnamomea, inferne subglabra, versus apicem una cum stipulis anguste lanceolatis sparse albo-villosa; lamina ad 7 cm longa, 9-11 foliolata, additis foliolis infimis \perp stipuliformibus; foliola obovata, obtusa, serrata, dentibus 14-16, inferiora alternantia, superiora jugata, sessilia sed terminale breviter petiolulatum (1-4 mm), tenuia, viridia subtus pallidiora, supra glabra, subtus parce et praecipue secus medianum sericea, 1-1,3 cm longa et 0,6-0,8 cm lata. Scapus terminalis erectus ad 11 cm longus parce villosus, nudus sed ex axilla bractee a capitulo remotae florem singulam gerens. Capitulum globosum 1 cm diam. in statu florigero. Bractee 5 mm longae et 0,7-0,9 mm latae, lineari-filiformes, longe villosae. Cúpula obconica, 2-2,5 mm longa et 1,5-2 mm lata, basi sat abrupte angustata, late irregulariter saccato-alata, pilis longis sparsis donata. Aculei plerumque 2, rarius 3 vel 4, \perp inaequales, majores visi (nondum maturi) 3-4 mm longi, apice 6-glochidiati. Sepala plerumque 3, ovato-lanceolata, 2,4-

2,6 mm longa et 1-1,2 mm lata, viridia, dorso secus medianum sericea, intus glabra. Stamina plerumque 2, filamentum 2,5-3 mm longo; anthera parva, latior quam longa, 0,55-0,57 mm longa et 0,7 mm lata, purpurea. Ovarium cylindricum 1,3



1-2. Flores normales = $\frac{1}{2}$; 3. Flor con un sépalo que lleva la mitad del estambre = $\frac{1}{2}$; 4. El mismo más aumentado = $\frac{2}{3}$.

$\times 0,6$ mm, stylo circ. 1 mm longo basi incrassato, stigmatibus 2-2,5 mm longo et 1-1,3 mm lato, purpureo. Fructus maturi non suppetunt. (Fig. 1-3).

Hab. Argentina australis, in insula Isla de los Estados dicta ad portum S. Ioannis (Pto. San Juan), ubi Dec. 29, 1933 legit cl. A. Castellanos (n° 12921).

La variación en el número de los aguijones, sépalos y estam-

bres es ilustrada por los datos siguientes obtenidos por un examen de 12 flores.

Aguijones....	3	2	4 ^a	3 ^a	3 ^a	1 ^a	2	3	3 ^a	3 ^a	2	2
Sépalos.....	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Estambres ...	2	3	2	3	2	3	2 ^a	2	2	2	2	1

a) 1 mucho más breve; b) rudimentario; c) 1 rudimentario

En una flor encontré uno de los tres sépalos donde la mitad estaba desarrollada como media anthera (fig. 4).

Acaena oligomera pertenece a la subsección *Euancistrum* Bitter, Die Gattung *Acaena* p. 153, donde se observa una reducción notable del número de los órganos florales, y aquí se refiere al grupo *Ovalifoliae* Bitter. La subdivisión sigue según el color de las anteras que son purpúreas o blancas. De las seis especies con anteras purpúreas todas menos *A. oligoglochis* Bitter tienen hojuelas bastante más grandes, y ésta muestra una vellosidad de la cúpula muy diferente; en *A. subflaccida* Bitter y *A. rubescens* Bitter, la cúpula es glandulosa; además la primera tiene anteras más largas que anchas. Todas tienen 4 sépalos y 3-4 aguijones. *A. basibullata* Bitter y *A. exaltata* Bitter tienen 3 sépalos y 3-4 aguijones; en ambas la cúpula es glandulosa. Por el número reducido de los estambres *A. oligomera* se acerca más al grupo con anteras blancas, pero fuera del color de las anteras se distingue de todas por otros caracteres. Ninguna tiene una cúpula de la misma forma; un tipo semejante encontramos en la subsección *Glaucophyllae* Bitter, pero el color de las hojas es distinto y todas tienen anteras del doble tamaño o más, 4 aguijones regulares y muy a menudo otros más pequeños. Si no nos fijamos en el color de las anteras podremos colocar *A. oligomera* cerca de *A. tenuipila* Bitter, *micrantha* Bitter y *ovalifolia* R. & P. que tienen 2-3 aguijones y 2 estambres, pero en todas los sépalos son 4 y la cúpula muy diferente.