

NUEVA CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LOS PEQUEÑOS GENEROS ANDINOS DE LAS JUNCACEAS

Por MANUEL BARROS

En una nota anterior ⁽¹⁾ relativa a este tema dábase por establecida la existencia de los géneros: *Distichia*, *Patosia*, *Oxychloë* y *Andesia* de flores unisexuales y dioicos, los tres primeros, de flores hermafroditas el último. Allí se mencionaban dos casos de monoecia en ejemplares procedentes de Catamarca, los unos y de San Juan los otros; la distancia que separa estos lugares induce a pensar que tales hechos podrían no ser excepcionales.

Ahora merecen ocupar la atención unas plantas recogidas en la provincia de Mendoza, en la cuchilla de la Tristeza, las cuales presentan el aspecto común a todas las especies conocidas de los géneros *Oxychloë* y *Andesia* y son tan semejantes entre sí que, a primera vista, pueden ser determinadas como ejemplares de una misma especie de *Oxychloë*; pero un examen atento muestra que entre ellos algunos presentan flores hermafroditas perfectas, mientras que los demás son unisexuales, femeninos y fértiles.

La forma de las hojas, de los órganos florales, de los frutos y semillas son iguales, así como su aspecto. Si se trata de plantas diversamente sexuadas de una misma especie, como todo lo hace suponer, es evidente que no se las puede incluir en el género *Oxychloë* ni en el *Andesia*, tales como se los considera actualmente. ¿Debería crearse un nuevo género en el que se las pudiera ubicar? Parece superfluo y lo más lógico es refundir ambos géneros modificando su diagnosis. En apoyo de esta solución se cuentan la semejanza en el porte de todas las especies de estos géneros, la similitud de la forma y disposición de las hojas y su estructura interna, la homogeneidad de sus condiciones biológicas. Por otra parte el examen de las flores masculinas de *Oxychloë* conocidas muestra una evi-

(1) Darwiniana 101: 65. 1952.

dente gradación de sus órganos florales, en lo que al rudimento de pistilo, que en todas existe, se refiere, muy pequeño en *O. andina*, algo mayor en *O. Castellanosii* y más grande aún en *O. simulans* (spec. nov. aún inédita); un paso más y se llega a la flor hermafrodita por el desarrollo completo del pistilo.

Sentado esto, corresponde suprimir el género *Andesia* y modificar la diagnosis de *Oxychloë* en esta forma:

OXYCHLOE Phil. em. Barros

Syn. *Andesia* Hauman (1915)

Plantae unisexuales dioeci vel rarissime monoeci vel hermaphroditae. Flores terminales, stipitati, biprophyllati. Tepala interna distincte longiora, glumacea vel dorso subcoriaceis. Flos masculinus stamina 6, tepalis breviora, filamenta triangularia brevissima antherae lineares, apiculatae; rudimentum pistilli adest. Flos femineus; pistillum exsertum, ovarium triloculare vel triseptatum; ovula plura biseriata adscendentia, stylus longus, stigmata exserta; rudimenta staminum ad filamenta brevissima, inconspicua redacta adsunt. Flos hermaphroditus; androecium et gynoecium iis florum masculini et femineae similes. Fructus capsularis dehiscens (in *O. andina* indehiscens?), pericarpium durum. Semina ovoidea, ellipsoidea vel obovoidea. Folia indistincte disticha; lamina rigida, teres, basi supra canaliculata, apice acuminata pungens; fasciculi subepidermales liberi adsunt.

Plantae perennes Andium America australis caespites humiles, densissimos spinescentes formans.

Flores puramente masculinas no he encontrado en las plantas de Castellanos.

La circunstancia de existir en una misma especie plantas masculinas, femeninas y otras con flores hermafroditas (plantas poligamo-dioicas) sin ser frecuente, no es excepcional.

Dada por sentada la unidad específica de estas plantas descritas como *O. mendocina* queda por establecer sus diferencias con *Andesia bisexualis*. En esta el limbo foliar no pasa de 3,5 cm mientras que en aquella llegó a 5,5 cm, las flores y los demás órganos son un poco más pequeños; la planta, en general, es más grande en *O. mendocina*.

Como consecuencia de lo expuesto *A. bisexualis* vuelve a ser *O. bisexualis* O. Kuntze y *A. Haumaniana* Barros, *O. Haumaniana* (Barros) Barros nov. comb.