

HICKENIA

boletín del Darwinion



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Y

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Volumen I

Marzo de 1976

Nº 1

Con este número el Instituto de Botánica Darwinion inicia la publicación de una nueva revista, HICKENIA, destinada a llenar dos finalidades. En primer lugar rendir un homenaje permanente al fundador del Instituto Doctor Cristóbal M. Hicken, ciudadano ejemplar que tras dedicar toda su vida a la investigación y a la enseñanza y todos sus recursos a la formación de la biblioteca y el herbario de su "Darwinion", legó el fruto de sus esfuerzos a la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires, dotando así a la Nación de un instituto botánico de jerarquía internacional. La segunda finalidad es publicar en plazo breve trabajos cortos con las novedades botánicas halladas por el personal científico del Instituto y los colaboradores habituales del mismo. Los estudios de cierta extensión se destinarán como hasta ahora, a la revista DARWINIANA.

HICKENIA aparecerá en números sueltos que contendrán un solo trabajo, cerrándose un volumen cuando el número de páginas lo justifique.

UNA SEGUNDA ESPECIE DEL GENERO ASCIDIOGYNE (COMPOSITAE)

Por ANGEL L. CABRERA¹

El curioso género *Ascidiogyne* fue descrito por Cuatrecasas² para el norte del Perú con una sola especie: *Ascidiogyne wurdackii* Cuatr. Su posición sistemática es muy clara en las Eupatorieas Piquierineas, siendo afin a *Phania*, *Ellenbergia* y *Trychinolepis*. Caracterizan este género su forma vegetativa, sus capítulos paucifloros, el receptáculo sin páleas, las corolas con largos tricomas pluricelulares en su parte inferior, etc. Un carácter muy curioso es que sometiendo los aquenios a ebullición se diferencia en los mismos una tenue membrana que los envuelve totalmente. A esta membrana se debe el nombre ge-

¹ Director del Instituto de Botánica Darwinion. Profesor Emérito de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata. Miembro de la Carrera del Investigador del CONICET.

² *Ann. Missouri Bot. Gard.* 52: 310, 1965.

nérico aplicado por Cuatrecasas. La especie tipo, *Ascidiogyne wurdackii*³, posee un papus paleaceo formado por 5 escamas parcialmente soldadas entre sí.

Recientemente, en un lote de Compuestas enviado a La Plata en consulta por el doctor Isidoro Sánchez Vega, profesor de botánica de la Universidad Técnica de Cajamarca, Perú, ha aparecido una segunda especie de este género que describo a continuación.

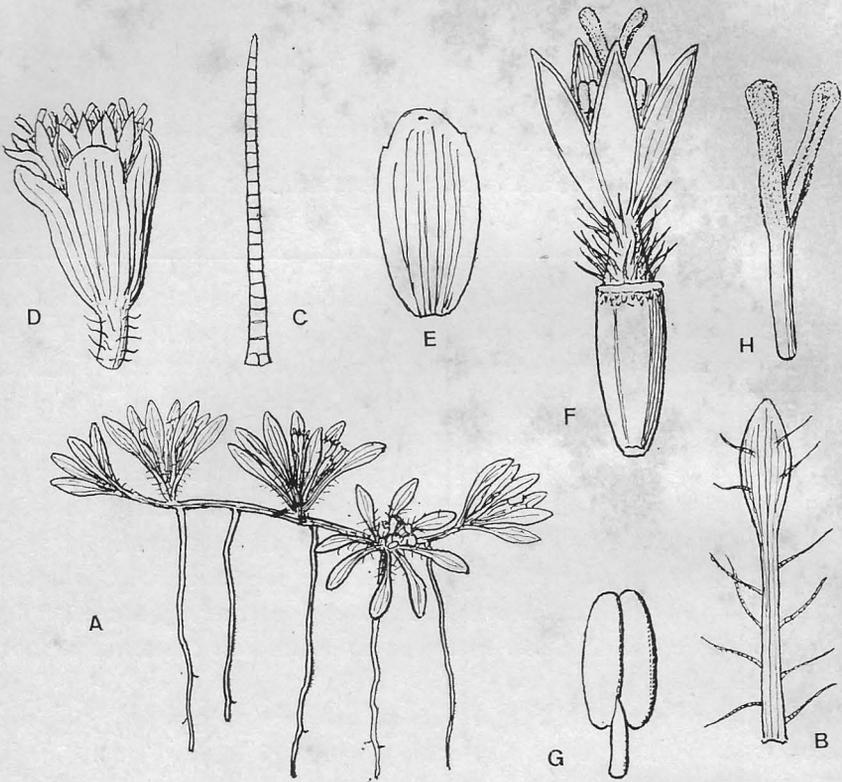


Fig. 1. — *Ascidiogyne sanchezvegae* Cabr.: A, planta (× 1); B, hoja (× 4); C, detalle de un tricoma (× 50); D, capítulo (× 6); E, filaria externa (× 7); F, flor (× 10); G, antera (× 30); H, porción superior del estilo (× 30).

***Ascidiogyne sanchezvegae* nov. sp.**

(Fig. 1)

Herba humilis, perennis, caulibus repentibus stoloniformibus, radicanibus, 1 mm crassis, laxe hirsutis; pilis pluricellularibus; internodiis 5-15 mm longis. Folia in nodis rosulata, crassiuscula, elliptico-lanceolata, apice acuta vel subobtusata, inferne in petiolo longo attenuata, integerrima, laxe hirsuta (pilis pluricellularibus); lamina 4-5 mm long. × 2-3 mm lat.; petiolo plano 6-9 mm long. × 0.5 mm lat.; pilis 1-2 mm long. Capitula pauca, axillaria, pedicellata, inter foliis occulta; pedicellis pubescentibus usque 8 mm long. Involucrum cylindraceum, 3.5-4 mm long. × 2 mm crass. Phyllariae 5-6, sub-biseriatae, papyraceae, 2-3 externae late ellipticae, apice rotundatae, margine integrae vel utrinque circa apicem unidentatae, dorso multinervatae, glabrae, 3.5 mm long. × 1.5-1.7 mm lat.; internae oblongae angustiores. Receptaculum planum, nudum. Flores plerumque 5, albi, isomor-

³Perú. Depto. Amazonas, Prov. Chachapoyas, Cerros de Calla-Calla, leg. J. J. Wurdack 1716 (Holotypus: US; Isotypus: LP).

phi, hermaphroditi, corolla tubulosa actinomorpha: tubulo ca. 1 mm longo cum pilis pluricellularibus longis dense hirsuto, limbo campanulato, pentalobato, ca. 2 mm longo, lobulis lanceolatis, acutis, glabris, 1-1,2 mm long. Antherae 0.5-0.6 mm long. sine appendice conectivale. Styli ramuli apice obtusi paulo ampliati, dorso dense papilloso. Achaenia cylindraceo-turbinata, 5-angulata, superne alveolata, glabra, 2 mm longa. Pappus nullus.

PERÚ. Prov. Cajamarca; Depto. Cajamarca: entre Kumulca y El Tambo, ruta a Guagal, 3.650 m s.m., leg. Isidoro Sánchez Vega 1236, 20-X-1973 (Holotypus: LP).

Hierba humilde, perenne, con tallos estoloniformes, decumbentes, radicantes, de 1 mm de diámetro, laxamente hirsutos con largos pelos pluricelulares. Entrenudos de 5-15 mm de largo. Hojas arrosadas en los nudos, algo crasas, elíptico-lanceoladas, agudas o semiobtusas en el ápice y atenuadas en la base en largo peciolo plano, enteras, con pelos multicelulares muy laxos: lámina de 4-5 × 2-3 mm; peciolo de 6-9 × 0.5 mm; pelos de 1-2 mm de long.

Capítulos pedicelados, axilares, varios en cada roseta y semiocultos por las hojas. Pedicelos pubescentes de hasta 8 mm de long. Involucro cilíndrico, de 3.5-4 mm de alt. × 2 mm de diám. Filarias 5-6, papiráceas, sub-biseriadas, las 2-3 exteriores anchamente elípticas, redondeadas en el ápice, glabras y con varias nervaduras en el dorso, a veces con un diente a cada lado en la parte superior, de 3.5 mm de long. × 1.5-1.7 mm de lat.; las interiores oblongas, obtusas, algo más estrechas. Receptáculo plano, desnudo. Flores generalmente 5, blancas, isomorfas, hermafroditas, con corola tubulosa: tubo de cerca de 1 mm, cubierto de largos pelos pluricelulares; limbo acampanado, pentalobado, de 2 mm de long. total; lóbulos lanceolados, agudos, glabros, de 1-1.2 mm de long. Anteras cortamente oblongas, sin apéndices conectivales, de 0.5-0.6 mm. Estilo con raras redondeadas y algo ensanchadas en el ápice, densamente papilosas en el dorso. Aquenios cilíndrico-turbinados, 5-angulosos, diferenciados en la parte superior en una zona alveolada, de 2 mm de longitud. En agua hirviendo se separa una membrana delgada y trasparente que envuelve el aquenio. Pappus ausente.

Especie al parecer endémica de los Andes de Cajamarca. La especie tipo del género, *A. wurdackii*, se ha coleccionado en los Andes de Chachapoyas, en el departamento vecino de Amazonas.

Ambas especies son muy semejantes, diferenciándose *A. sanchezvegae* por la ausencia de pappus y la forma de las hojas algo diferente. Dedico esta nueva especie a su colector, el profesor Isidoro Sánchez Vega, entusiasta colector y gran conocedor de la flora del norte del Perú.

ABSTRACT. *A second species of the genus Ascidiogyne (Compositae). Description of Ascidiogyne sanchezvegae* Cabr. from Perú.