

c. 9,0 mm longa et 3,5 mm lata, glaberrima; antheræ albæ; rami styli longe exserti, atropurpurei, recurvati; ovarium glaberrimum; achenia — — —; pappus pallide brunneus, plumosus, setis c. 30, minutissime serratis.

Hab. Lago Argentino in campo arenoso nec non in arena mobili; Lago Viedma in declive arenoso herboso nec non in arena mobili.

Tafel 5.

Fig. 1. Planta magn. nat.

Tafel 9.

Fig. 3. Flos.  $\frac{3}{1}$ .

Die Art ist mit *Hypochoeris coronopifolia* (SCH. BIP.) am nächsten verwandt. Sie weicht von jener durch steife, aufrecht-abstehende, breitere, wollige Blätter ab, derer Lappen mit stehenden Spitzen enden; auch durch grössere Köpfe, schmälere Griffelschenkel und dichtere Behaarung unterscheidet sie sich von *H. coronopifolia* (SCH. BIP.).

Die Pflanze ist nur im Westen des Gebietes gefunden; sie ist hier selten, und gewöhnlich findet man nur vereinzelte Stauden. Sie gedeiht, wie die Arten der Sektio *Achyrophorus*, zu der unsre Art auch gehört, am besten auf sandigen Plätzen, zumal auf Treibsandfeldern.

***Hypochoeris stenophylla* DUS. n. sp.**

Perennis, acaulis, rhizomate verticali, nudo, 3,0—4,0 mm crasso, apice ramulos 1,0—2,0 mm diam. et 2,0—3,0 cm longos emittente; folia numerosa, in apice rhizomatis dense conferta, leviter arcuata, filiformia, c. 5,0—11,0 cm longa et 0,5 mm lata, apice callosa, acutissima, integerrima vel denticulis paucis, patentissimis vel retrorsis, praecipue inferne dispositis instructa, glaberrima vel interdum parce lanata, nervo medio translucente, rarissime subpinnatifida, pinnis brevibus, angustissimis, acutissimis, patentissimis; scapi in ramis rhizomatis solitarii, adscendentes, inferne angusti, sursum sensim crassiores, efoliosi vel rare foliolum unicum, angustissimum gerentes, fere glabri vel parce lanati, monocephali; capitula clausa cylindrica, 2,0—2,5 cm alta et c. 1,3 cm diam., aperta ad

4,0 cm usque diam.; bractæae 3-seriatae, anguste lanceolatae, obtusae, membranaceo-marginatae, et ad margines et ad basin exteriorum albo-lanatae, ceterum fusco-virides, intimae c. 22,0 mm longae et 4,0 mm latae; receptaculum paleaceum, paleis nitentibus, linearibus, acutis, 30,0 mm longis et 2,0 mm latis; flores exteriores 23,0—27,0 mm longae; corolla flava. ligula in flor. exter. 13,7 mm longa et 3,0 mm lata, apice profunde 5-dentata; antheræ flavæ, longe exsertæ; rami styli flavi, recurvati; achaenia straminea, glaberrima, 5-sulcata, c. 5,0 mm longa et 1,0 mm crassa; pappus albus, setis c. 30, uniseriatis, c. 15,0 mm longis, leviter recurvatis, dense serrulatis, plumosis.

Hab. In arenosis ad Richmond praedium, haud procul a S:ta Cruz emporio situm; Lago Argentino in campo arenoso; Lago Viedma in arena mobili.

Tafel 5.

Fig. 2. Planta magn. nat.

Tafel 9.

Fig. 1. Flos.  $\frac{3}{1}$ .

» 2. Achaenium.  $\frac{2}{1}$ .

Diese seltene und nur vereinzelt gefundene, zu der Sektion *Achyrophorus* gehörende Art ist besonders durch die schmalen fadenförmigen Blätter, die aufsteigenden Blütenstiele und die grossen, gelbblütigen Köpfe, welche, wenn geöffnet, an diejenigen des *Taraxacum croceum* DAHLST. sehr erinnern, gekennzeichnet. Schon hierdurch ist sie von den anderen südamerikanischen Arten der betreffenden Sektion getrennt und stellt die einzige gelbblütige Art dieser Sektion dar, wenigstens soweit Südamerika in Betracht kommt.

SPEGAZZINI hat in seiner Arbeit: »Plantae Patagoniae Australis», p. 545, n:o 244 *Achyrophorus leucanthus* SPEG. beschrieben, stellte aber in seiner Arbeit: »Primitiae Florae Chubutensis», p. 618, n:o 136 die Pflanze zu der Gattung *Achyrophorus*, und zwar unter den Namen *Hypochoeris* (*Achyrophorus*) *leucantha* SPEG. Da diese weissblütige Art als mit langen, linealen, schmalen, 1,0—1,5 mm breiten Blättern versehen beschrieben ist, konnte man eine nahe Verwandtschaft

zwischen derselben und der oben beschriebene Art vermuten. Eine solche ist jedoch nicht vorhanden, denn, wie SPEGAZZINI selbst erwähnt, hat *H. leucanthus* 2-reihigen Pappusborsten und gehört demzufolge zu der Sektio *Enhypochoeris*. Sie ist übrigens unter andern durch an der Rückenseite kleinstachelige Involutralschuppen und weisse Blüten von *H. stenophylla* getrennt.

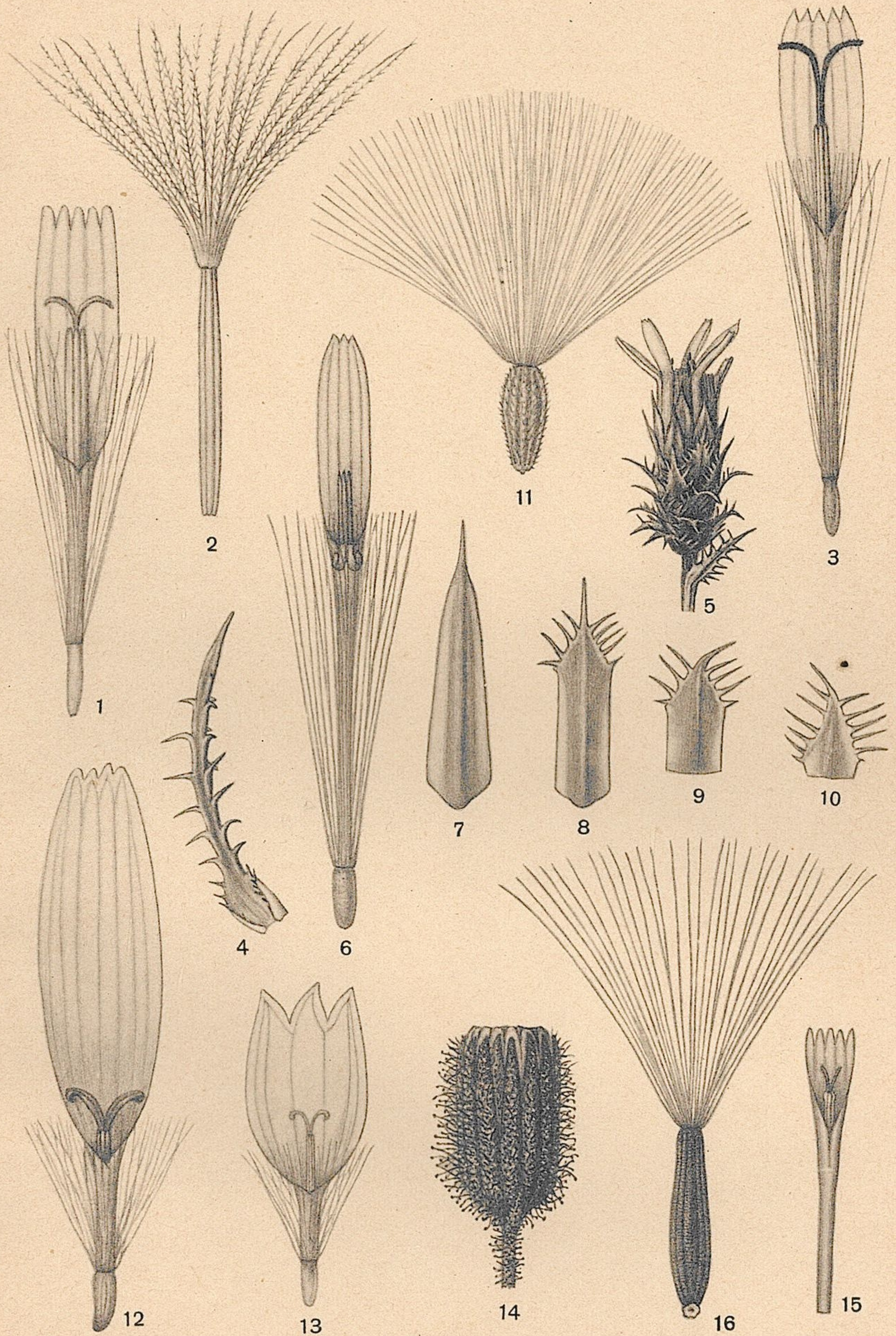
### **Hieracium austro-americanum** DAHLST. n. sp.

Caulis 25—50 cm altus, crassus, rigidus, saepe flexuosus, inferne  $\pm$  fusco-violaceus et setis albis crebris-creberrimis deflexis vel subpatentibus, medio setis sat densis magis patentibus superne sparsis et longioribus vestitus, usque a basi glandulis minutissimis cerinis vel luridis inferne densis, medio densiusculis et apice sparsis et inflorescentiam versus et in rachide glandulis majoribus obscuris immixtis obtectus, floccis inferne raris superne sparsis et in inflorescentia densiusculis obsitus; folia basalia sub anthesi 3—5, haud raro cum caulinis infimis, saepe valde approximatis rosulam multifoliam constituentia, breviter et latiuscule petiolata obovato-oblonga—oblongo-lanceolata, exteriora obtusiuscula, interiora magis acuta, integra vel minute—inconspicue denticulata, interdum undulata, pauca apicem versus violascentia, in utraque pagina et in margine longe et praecipue in nervo dorsali dense-densiuscule setoso-pilosa et glandulis cerinis subtilissimis dense—crebre, praecipue in nervo, obtecta; folia caulina 5—12, inferiora saepe valde approximata magna—sat magna  $\pm$  lanceolata acuta superiora magis magisque (saepe valde) inter se remota et magis magisque linearia acuto-subulata cito in bracteas lineares abeuntia, omnia infimis exceptis basi  $\pm$  lata sessilia, saepius sparsim denticulata paullo densius setosopilosa et glandulis subtilissimis cerinis dense obtecta; inflorescentia exacte paniculata composita  $\pm$  elongata e ramis brevibus ex axillis foliorum evolutis  $\pm$  indeterminata initio ramis brevibus angusta, deinde ramis arcuatis—arcuato-patentibus magis elongatis divaricata, ramis sat remotis sparsim—densiuscule glandulosis et sparsim stellatis acladium 8—20 mm longum haud superantibus, pedicellis brevibus crebre glandulosis et dense floccosis; involucrium cylindricum c. 11 mm longum et 7 mm latum, squamis exterioribus anguste linearibus inaequilongis saepe dilutis, extimis vulgo in pedicellum descendenti-

1. *Hypochoeris lanata* DUS.
2. *Hypochoeris stenophylla* DUS.
- 3-4. *Fabiana glandulosa* DUS.
- 5-6. *Moscopsis trilobata* DUS.
7. *Moscopsis spatulata* DUS.

Foto. o. iustr. J. Cederquist, Sthlm.





Th. Ekblom, del.

Ljust. J. Cederquist, Sthlm.

1-2. *Hypochoeris stenophylla* DUS. 3. *Hypochoeris lanata* DUS. 4-11. *Perezia flavescens* DUS. 12. *Senecio Smithii* DC. 13. *Senecio xanthocephalus* DUS. 14-16. *Hieracium austro-americanum* DAHLST.