

BOTANICA.

---

CRYPTOGAMAE VASCULARES QUITENSES.

AUCTORE,

ALOISIO SODIRO, S. J.

---

(Continuatio. vid. pág. 326).

13. *N. Sprucei* Bk.; "stipitibus 30-40<sup>ct.</sup> longis, subnudis; frondibus 80-100<sup>ct.</sup> longis, 20-30<sup>ct.</sup> latis, papyraceo-herbaceis, subtus nudis; rachibus leviter villosis; pinnis 10-15<sup>ct.</sup> longis, 3<sup>ct.</sup> latis, ad basim postice glandula instructis, fere usque ad rachin in segmenta integra, divaricata, 3<sup>ml.</sup> lata divisis, pinis inferioribus gradatim diminutis; venis utrinque 8-10; soris nervo potius quam margini approximatis; involucro lato, distincto".

Hk. & Bk. Syn. pag. 1269.

Estípites 30-40<sup>ct.</sup> largos, casi desnudos; frondes 60-80<sup>ct.</sup> largas, 20-30<sup>ct.</sup> anchas, de consistencia papiráceo-herbácea, inferiormente lampiñas; raques ligeramente velludas; pinas 10-15<sup>ct.</sup> largas, 3<sup>ct.</sup> anchas, con una glándula en la parte posterior de la base, partidas casi hasta la raquis en lóbulos enteros, patentes, 3<sup>ml.</sup> anchos y separados uno de otro por senos anchos; pinas inferiores gradualmente decrescentes; venillas 8-10 de cada lado; soros más aproximados al nervio medio que al margen; involucro ancho, persistente.

Colectado por Spruce en el Ecuador.

14. *N. corazonense* Bk.; rhizomate erecto, robusto, lignoso; stipitibus 15-20<sup>ct.</sup> longis, erectis, rigidis, obscure castaneis, reflexo-pilosis, cum rachibus rachillisque, squamis lanceolato-acuminatis, reflexis, caducis obsitis; frondibus oblongo-lanceolatis, 70-100<sup>ct.</sup> longis, 25-40<sup>ct.</sup> latis, bipinnatifidis, subcoriaceis; rachibus subcylindricis, praeter squamas, dense setuloso-hispidis; pinnis sessilibus, divaricatis, ad basin posteriorem aërophoro parvo,

instructis, numerosis, subcontiguis, subtus in costa nervisque setuloso-hispidis, elongato-lanceolatis, fere usque ad costam anguste alatam, in segmenta ligulato-lanceolata, patentia, leviter falcata, integra, inferiora depauperata divis; *pinnis inferioribus* (infra partem medianam frondis) reflexis et gradatim diminutis; *venis* utrinque 12-15, rectis, liberis, parallelis; *soris* parum supra medium venarum sitis; *involucro* tenui, mox evanescente.

*Bk. Journal of Botany, new series, vol. VI, pag. 163.*

*Rizoma* erguido, robusto, leñoso, escamoso en el ápice; *estípites* erguidos, rígidos, 15-20<sup>ct.</sup> largos, así como las raques y las raquillas, densamente velludo-hispidos y cubiertos de escamas lanceolado-alesnadas, castaño-rojizas, reflejas y caedizas; *frondes* oblongo-lanceoladas, 70-100<sup>ct.</sup> largas, 25-40<sup>ct.</sup> anchas, bipinatifidas, casi coriáceas; *raques* rígidas, casi cilíndricas; *pinas* sésiles, provistas de aeróforo pequeño, casi opuestas, divaricadas ó, las de la mitad inferior, reflejas, numerosas, casi contiguas, superiormente lampiñas ó con pocos pelos setulosos en las venas, divididas casi hasta el nervio medio, angostamente alado, en segmentos patentes, ligulado-lanceolados, ligeramente falcados, enteros, los basilares de cada pina más ó menos contraídos; *pinas inferiores* contraídas gradualmente desde la tercera parte inferior de la fronde; *venillas* sobresalientes, 12-15 de cada lado; *soros* colocados poco sobre la mitad de las venas; *involucro* tenui, caedizo.

*Crece en la pendiente de la cordillera occidental de 800 á 3.000 metros.*

FUNDADA EN 1851  
QUITO  
ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

15. *N. rigescens* nov. sp.; *stipitibus* rigidis, subcylindricis, basi parce squamosis, *rachibusque brevissime tomentoso-hispidis*; *frondibus* 50-60<sup>ct.</sup> longis, 20-30<sup>ct.</sup> latis, oblongo-lanceolatis, bipinnatifidis, coriaceis, utrinque brevissime pubescentibus, vernicosis; *rachibus rachillisque* rigidis nervisque pinnularum sub pube brevisima, obscure purpurascens; *pinnis* sessilibus, oppositis, basi eglandulosis, patentibus, subcontiguis, in segmenta divaricata, rigida linear-ligulata, acuta, inferiora crenato-dentata, infima latiora, pinnato-lobulata, fere usque ad rachin divis; *inferioribus* breviter decrescentibus, reflexis; *venis* utrinque 8-10, plerisque indivisis, nonnullis bifurcatis; *soris* margini approximatis; *involucris* tenuibus, cito evanescentibus.

*Rizoma* incierto; *estípites* rígidos, gráciles, 15-20<sup>ct.</sup> largos, inferiormente escamosos; *frondes* 50-60<sup>ct.</sup> largas, 20-30<sup>ct.</sup> anchas, oblongo-lanceoladas, coriáceas, rígidas, lampiñas, lustro-

sas; *raques*, *raquillas* y *nervios* de los segmentos muy ligeramente pubescente-tomentosos y purpúreo-morados; *pinas* sésiles, opuestas, sin glándula en la base, divaricado-ascendentes, 10-12<sup>ct.</sup> largas, 2<sup>ct.</sup> anchas, lanceoladas, angostadas gradualmente hacia el ápice, puntiagudo y aserrado, y divididas casi ó del todo hasta la raquis en la mitad inferior en segmentos patentes, contiguos, linear-ligulados, puntiagudos, irregularmente crenado-dentados; los *basilares* de cada pina (especialmente de las inferiores) más anchos y pinado-lobulados; *venas* 8-10 de cada lado, las más indivisas, algunas, especialmente del lado posterior, bifurcadas; *soros* casi marginales; *involucro* tenue, muy prontamente caedizo.

*Crece con la especie anterior.*

*Observación.* Hemos puesto esta especie en este lugar por la semejanza de aspecto que tiene con la anterior, más la falta de involucro en el ejemplar único que tenemos á la vista, deja sospechar que pueda pertenecer al género *Polypodium* (sección *Phegopteris*), ó al *Aspidium*, atenta la consistencia coriácea de las frondes.

16. *N. stramineum* Sod.; *rhizomate* erecto, lignoso, apice parce squamoso; *stipitibus* erectis, rigidis, deorsum squamis paucis conspersis, breviter pubescentibus, stramineis, 20-30<sup>ct.</sup> longis; *frondibus* elongato-lanceolatis, basi breviter et abrupte contractis, bipinnatifidis, herbaceis, breviter pubescentibus, 50-60<sup>ct.</sup> longis, 15-20<sup>ct.</sup> latis; *rachibus* gracilibus, rigidiusculis, rachillisque stramineis, hispido-puberulis; *pinnis* sessilibus, positiæ ad basin glandulosis, suboppositis, e basi truncata sursum gradatim attenuatis, fere usque ad rachim in segmenta linearia, subfalcata, integra divisæ; *infimis* subreflexis, contractis, in auriculas glanduliformes abrupte transeuntibus; *venis* utrinque 6-8; *soris* margini approximatis; *involucro* discoideo-reniformi, ciliato persistente.

Sodiro, "Recensio". etc. pag. 43.

*Rizoma* erguido, 15-20<sup>ct.</sup> largo, delgado; *estípites* fasciculados, rígidos, 20-30<sup>ct.</sup> largos, inferiormente escamosos, pubescentes, pajizos; *frondes* oblongo-lanceoladas, 50-60<sup>ct.</sup> largas, 15-20<sup>ct.</sup> anchas, herbáceas, brevemente pubescentes, bruscamente contraídas en la base; *raques* delgadas, rígidas, pajizas y *raquillas* pubescente-hispidas; *pinas* opuestas, sésiles, glandulosas en la base, 8-10<sup>ct.</sup> largas, 1½-2<sup>ct.</sup> anchas, adelgazadas gradualmente hacia el ápice, remotamente dentado y divididas casi hasta la raquis en segmentos lineares, enteros, ligeramente falcados; las de la mitad inferior de la fronde más apartadas; las *infimis*

mas reducidas, reflejas, angostadas hacia la base, seguidas de algunas otras abortivas; venas 6-8 de cada lado; soros aproximados al margen; *involucro* discoideo, reniforme, membranáceo, apestañado, persistente.

*Crece en los bosques tropicales de los Colorados y cerca de Balsapamba.*

17. *N. conformatum* Sod.; rhizomate erecto, brevi, apice squamis linearibus, rigidis, pubescentibus dense onusto; stipitibus fasciculatis, gracilibus, stramineo castaneis, deorsum squamosis, breviter cinereo-pubescentibus; frondibus herbaceis, bipinnatifidis. 60-80<sup>ct.</sup> longis, 25-35<sup>ct.</sup> latis, ovali-lanceolatis, breviter pubescentibus; rachibus gracilibus, cinereo-puberulis; pinnis sessilibus adscendentibus, ex basi contracta, eglandulosa lanceolatis; ad apicem serratum, breviter acuminatum sensim attenuatis, usque ad rachin anguste alatam, in segmenta linear-ligulata, patentia, 2½<sup>ct.</sup> longa, 4<sup>ml.</sup> lata, infima depauperata divisis; iugis infimis remotioribus, subito diminutis, ad auriculas abortivas transeuntibus venis utrinque 10-12; soris marginalibus; involucro parvo, pilosulo, mox evanescente.

Sod. loc. cit. pag. 45.

Rizoma corto, ascendente, cubierto de raíces numerosas, largamente tomentosas y de escamas linear-alesnadas, pubescentes, apestañadas; estípites fasciculados en el ápice del rizoma, pero sólo uno que otro en estado de vegetación contemporánea, delgados, rígidos, 30-50<sup>ct.</sup> largos, con escamas caducas en la base, en lo demás ceniciento-pubescentes, pajizos; frondes 60-80<sup>ct.</sup> largas, 25-35<sup>ct.</sup> anchas, oval-lanceoladas, brevemente contraídas en la base, bipinnatifidas, pinatifidas en el ápice, herbáceas ó casi papiráceas, de ambos lados pálidamente verdes y pubescentes; raques gráciles, rígidas, pubescentes ó pulverulento-puberulas; pinas sésiles, ascendentes, 12-25<sup>ct.</sup> largas, 3-3½<sup>ct.</sup> anchas, brevemente contraídas en la base, lanceoladas, acuminadas y aserradas en el ápice, divididas hasta poca distancia de la raquis en segmentos linear-ligulados, enteros, los inferiores menores; los dos ó tres pares de pinas inferiores sucesivamente menores y cambiados bruscamente en pinas abortivas, auriculiformes; venas 10-12 pares, todas libres, indivisas; soros marginales; involucro muy pequeño, brevemente híspido, caedizo.

*Crece en la pendiente occidental del Chimborazo cerca del pueblo de Chillanes y del volcán Pululahua cerca de Nieblí.*

18. *N. supinum* nov. sp.; rhizomate lignoso, erecto, parce squamoso; stipitibus fasciculatis, erectis, rigidis 20-25<sup>ct.</sup> longis, ad basin squamosis brevissi-

me cinereo-tomentosis; *frondibus* 50-60<sup>ct.</sup> longis, 15-20<sup>ct.</sup> latis, oblongo-lanceolatis. bipinnatifidis, apice pinnatifidis, ad basin subabrupte contractis, subcoriacéis; *rachibus* subcylindricis *rachillisque* cinereis, breviter tomentoso-hispidis; *pinnis* sessilibus, semiresupinatis, ad basin posteriorem aërophoro parvo instructis, subalternis, remotiusculis, divaricatis, ex basi truncata, sursum gradatim angustatis, 9-10<sup>ct.</sup> longis, 8-12<sup>ml.</sup> latis, usque ad costam anguste alatam, in segmenta lineariligulata, apice obtusa, margine revoluta divisis; *segmentis* duobus basilaribus recurvatis, rachin amplectentibus; *pinnis* inferioribus decrescentibus, ad basin contractis; infimis abortivis fere usque ad stipitum bases productis; *venulis* utrinque 8-10, liberis, indivisis; *soris* intermediis; *involucro* parvo, mox deciduo.

*Rizoma* erguido, leñoso, robusto, parcamente escamoso; *estípites* fasciculados, poco numerosos, 20-25<sup>ct.</sup> largos, escamosos en la base, cubiertos, así como las raques y raquillas, de pelos muy densos, breves y blandos, dirigidos hacia atrás, formando un tomento ceniciente ó, con la edad, algo ferruginoso, persistente; *frondes* oblongo-lanceoladas, 50-60<sup>ct.</sup> largas, 15-20<sup>ct.</sup> anchas, bipinnatifidas, pinatifidas en el ápice, contraídas bruscamente en la base, intensamente verdes y con pelos raros y muy cortos en la superficie superior, pálidas y pubescentes en la inferior; *pinas* sésiles, con glándulas muy pequeñas en la base posterior, aproximadas, alternas, casi resupinadas, divaricadas, adelgazadas gradualmente desde la base y divididas, casi hasta la raquilla, en segmentos patentes, linear-ligulados, enteros, con el margen revuelto, los dos basilares en las pinas de la mitad superior, algo mayores y recorvados sobre la raquis; *pinas* inferiores más ó menos contraídas en la base y reducidas bruscamente, transformándose en aurículas y glándulas, que descienden, casi hasta la base de los estípites; *venas* 8-10 de cada lado, libres é indivisas; *soros* intermedios; *involucro* pequeño, muy prontamente deciduo.

*Crece en los bosques de la región subandina en la provincia de Quito, Riobamba, Bolívar, etc.*

19. *N. lasiopteris* Sod.; *stipitibus* erectis, 50-70<sup>ct.</sup> longis, nudis breviter ochraceo-tomentosis; *frondibus* oblongo-lanceolatis, 50-80<sup>ct.</sup> longis, 15-20<sup>ct.</sup> latis, dense papyraceis, supra glabriusculis, subtus in costis venisque strigillosis; *rachibus* ochraceo-pilosis; *pinnis* sessilibus, alternis, superioribus subcontiguis, patentibus, lanceolatis, apice cuspidatis, profunde pinnatifidis; *laci* *nii* as-

cedentibus, linearibus, falcatis, *pinnis* inferioribus crescentibus, reflexis, abrupte in auriculas glandulasve transeuntibus; *venis* utrinque 12-14, liberis, indivisis; *soris* margine magis quam nervo approximatis; *involucris* parvis, ciliatis, mature deciduis.

*Sodiro. loc. cit. pag. 45.*

*Rizoma* desconocido; *estípites* radicantes en la base, sin escamas, ligeramente pubescente-tomentosos, castaño-pajizos, 50-70<sup>ct.</sup> largos; *frondes* oblongo-lanceoladas, 50-80<sup>ct.</sup> largas, 15-20<sup>ct.</sup> anchas, bipinatifidas, pinatifidas en el ápice, coriáceas ó densamente papiráceas; *raques* y *raquillas* ferruginoso-tomentosas; *pinas* sésiles, alternas, patentes, angostamente lanceoladas, 8-12<sup>ct.</sup> largas, 2½<sup>ct.</sup> anchas, largamente acuminadas en el apice, divididas casi hasta la raquilla en segmentos lineares, enteros, falcados, con los nervios y venas setuloso-hispidos en la cara inferior; *pinas* inferiores decrescentes, angostadas en la base y transformadas bruscamente en apéndices glanduliformes; *venas* 12-14 de cada lado, libres, indivisas; *soros* más approximados al nervio medio que al margen; *involucro* muy pequeño, tenue, apestañado, prontamente caedizo.

*Crece en los bosques de la región subandina cerca de Canzacoto.*

20. *N. macradenium* Sod. *stipitibus* erectis, robustis, 60-80<sup>ct.</sup> longis, deorsum *squamis* adpressis, caducis, conspersis et breviter tomentoso-pubescentibus; *frondibus* oblongo-vel elliptico-lanceolatis, bipinnatifidis, metrum et ultra longis, 30-40<sup>ct.</sup> latis, papyraceis vel subcoriaceis, supra pilis, rigidis brevissimis hirtellis, subtus breviter tomentoso-pubescentibus; *rachibus* breviter villoso-tomentosis; *pinnis* sessilibus, divaricatis, basi glandula plerumque elongata, stipuliformi instructis; mediis et superioribus subcontiguis, e basi truncata sursum gradatim angustatis, in apicem linearem, serrulatum desinentibus, usque ad costam anguste alatam in segmenta linearia, patentia, integra, acuta divisus; *segmentis* basilaribus aequalibus vel parum maioribus; *pinnis* inferioribus abrupte diminutis, in abortivas auriculiformes vel glanduliformes transeuntibus; *venis* utrinque 14-15 imbersis, liberis, indivisis; *soris* supra medium venarum sitis; *involucro* cartilagineo, persistente, minutissime glanduloso.

*Sod. loc. cit. pag. 47.*

*Estípites* robustos, 60-80<sup>ct.</sup> largos, cubiertos en la parte inferior de escamas arrimadas, caedizas y pulverulento-tomento-

sos, castaño-pajizos; *frondes* oblongo-ó elíptico-lanceoladas, bipinatifidas, pinatifidas en el ápice, 1<sup>mt.</sup> y más largas, 30-40<sup>ct.</sup> anchas, papiráceas ó coriáceas, superiormente casi lampiñas, inferiormente pubescentes; *raques* y *raquillas* velludo-tomentosas; *pinas* sésiles, ordinariamente con glándula grande estípuliforme en la base posterior, patentes, aproximadas, las de la mitad superior contiguas, truncadas y algo más anchas en la base, angostadas gradualmente hacia el ápice linear, largamente angostado, entero ó denticulado; divididas casi hasta la raquilla en segmentos lineares, erecto-patentes, puntiagudos en el ápice, *pinas* inferiores rápidamente decrescentes, seguidas de otras abortivas; *venas* 14-15 de cada lado, todas libres é indivisas; *soros* más aproximados al margen que al nervio medio; *involucro* cartilagíneo, firme, finamente glanduloso, persistente.

*Crece en los bosques subandinos y subtropicales del camino de Quito-Manabí, en Nieblí y en el valle de Mindo.*

21. *N. elegantulum* nov. sp.; *stipitibus* 60-80<sup>ct.</sup> longis, gracilibus, deorsum squamosis, cum rachibus breviter tomentoso-pubescentibus; *frondibus* oblongo-lanceolatis, metrum et ultra longis, 30-40<sup>ct.</sup> latis, subscandentibus, papyraceis, supra hirteliis, subtus molliter pubescentibus; *pinnis* sessilibus, remotis, irregulariter alternis, suboppositis, elongato-lanceolatis, divaricatis, 15-25<sup>ct.</sup> longis, 2½-3<sup>ct.</sup> latis, basi aequali vel parum contracta, apice linearis, acuminato, integro; usque ad rachis breviter alatum in segmenta linearis-ligulata, leviter falcata, patentia divisis; *pinnis* inferioribus abrupte contractis et in glandulas remotas subito immutatis; *venis* utrinque 12-15, liberis, indivisis; *soris* margine approximatis; *involucro* pilosulo, ciliato, mature deciduo.

*Rizoma* incierto; *estípites* 60-80<sup>ct.</sup> largos, gráciles, cubiertos en la tercera parte inferior, de escamas linear-lanceoladas, alesnadas, enteras y, así como las raques, de tomento tenué formado por pelos blandos, breves, densos y reflejos; *frondes* herbáceas ó débilmente papiráceas, 1-2<sup>mt.</sup> largas, casi trepadoras, bipinatifidas, pinatifidas en el ápice, bruscamente contraídas en la base; *raques* delgadas, rígidas, casi tetrágonas, superiormente asurcadas; *pinas* sésiles, distantes 4-6<sup>ct.</sup> de cada lado, superiormente verdes, brevemente híspidas, inferiormente pubescentes, divaricadas, contraídas ó, (las superiores) iguales en la base 20 y más <sup>ct.</sup> largas, 2½-3<sup>ct.</sup> anchas, terminadas en ápice acuminado, linear, entero, divididas casi hasta la raquis, en segmentos lineares, patentes, ligeramente falcados, enteros, los dos ó tres pares inferiores bruscamente reducidos y seguidos por otros abortivos, glanduliformes; *venas* 12-15, todas libres, indivisas; *soros* margi-

nales; *involucro* pequeño, brevemente velludo, apestañado, de cíduo.

*Crecce en el valle de Pallatanga cerca del Puente de Chimbó.*

*Observación.* Planta bien caracterizada por lo largo de sus estípites y frondes, por la posición y dirección de las pinas y la regularidad de los segmentos; todo lo cual contribuye á darle un aspecto particular, bien diferente de las demás. Atendiendo al indumento, se la alistaría en el grupo formado por *N. resino-foetidum*, *Cañadasii*, *supinum* y *macradenium*, con los cuales conviene también en varios otros caracteres.

22. *N. retrorsum* Sod.; *stipitibus* metrum et ultra longis, rigidis, mediocriter robustis, cum rachibus, rachilisque stramineis et pilis setulosis, rubiginosis, basi glandulosis, conspersis, demum glabris; *frondibus* 1-2 metra et ultra longis, 40-50<sup>ct.</sup> latis, elongato lanceolatis, subscandentibus, herbaceis, flacidis, pinnisque apice pendulis; demum subcoriaceis, profunde bipinnatifidis; *rachibus* subtetragonis rachillisque primum squamulis elongatis, angustis, ochraceis, mature deciduis conspersis; *pinnis* oppositis, remotis, praesertim inferioribus, refractis, 20-25<sup>ct.</sup> longis, 3-4<sup>ct.</sup> latis, basi parum reductis et glandula verrucciformi instructis, fere usque ad costam (deorsum vix alatam) in segmenta linear-ligulata, integra, inferiora reflexa, media divaricata, superiora ascendentia, falcata divisis; *pinnis* <sup>UNDADA EN 19</sup> *inferioribus* minoribus; infimis in glandulas fere usque ad basin stipitum deductas, immutatis; *venis* utrinque 18-20, liberis, indivisis, supra medium soriferis; *involucro* subdiscoideo, basi retuso, caducissimo.

*Sodiro, loc. cit. pag. 51.*

Rizoma desconocido; estípites 1<sup>mt.</sup> y más largos, medianamente robustos, rígidos, pajizos, al principio, así como las raques y raquillas, cubiertos de escamas ocráceo-rubiginosas, lineares, muy caedizas y de pelos cerdosos del mismo color, glandulosos en la base, finalmente casi lampiños; frondes 2 ó más metros largas, 40-50<sup>ct.</sup> anchas, casi trepadoras entre los arbustos, al principio herbáceas, con la extremidad de las pinas colgada, finalmente coriáceas; raques tetrágona, ásperas por las bases persistentes de los pelos; pinas sésiles, distantes 5-8<sup>ct.</sup> opuestas, divaricadas (las inferiores reflejas), 20-25<sup>ct.</sup> largas, 3-4<sup>ct.</sup> anchas, con la base glandulosa y algo angostada, adelgazadas gradualmente desde la mitad hacia el ápice y divididas casi ó del todo hasta el nervio medio, en segmentos linear-ligulados, enteros, los superiores falcados, los medios patentes, los inferiores reflejados y los ínfimos recorvados sobre la raquis primaria; pinas inferiores

bruscamente reducidas, pasando rápidamente en glándulas distantes 8-10<sup>ct.</sup>, estendidas casi hasta la base del estípite; *venas* 18-20 de cada lado, todas libres é indivisas; *soros* colocados sobre la mitad de las venas; *involucro* casi discoideo, escotado en la base, tenuemente membranáceo, muy caedizo.

*Crece en los bosques del monte el Corazón al paso del río Sinalte á 2.000 metros.—Rare.*

*Observación.* Planta muy diferente de todas sus congéneres de nuestro territorio, por los caracteres indicados y por su aspecto singular.

23. *N. semilunatum* Sod.; *rhizomate?*; *stipitibus* 40-60<sup>ct.</sup> longis, basi dense squamosis, ceterum nudis, stramineis, nitidis, rigidis; *frondibus* elongato-lanceolatis 60-80<sup>ct.</sup> longis, 20-25<sup>ct.</sup> latis, coriaceis, glabris, subtus pallide viridibus; *rachibus* gracilibus, rigidis, semi-cylindricis, stramineis, nitidis, *pinnis* omnibus oppositis, remotis, sessilibus vel inferioribus pedicellatis, ad basin contractis, et glandulosis, divaricatis, arcuato-ascendentibus, apice acuminato, deorsum sere usque ad rachis anguste alatam, in segmenta lanceolata, falcata, integra, acuta, inferiora plus minusve contracta seu oblitterata divisis; iugo pinnarum infimo parum minore et, infra hoc, iugis pluribus abortivis, remotis, secus stipitem digestis; *venis* utrinque 10-12, liberis, indivisis; *soris* minutis, nigriscentibus, margine approximatis; *involucro* evanido aut mature deciduo.

(Continuari).