

P. 1048

BIBLIOT. UNIV.  
EOT. 19  
T. 24  
Nº 217  
CIENCIAS NATURALES

RESÚMEN DE LOS TRABAJOS VERIFICADOS

POR LA

9-2

# SOCIEDAD LINNEANA MATRITENSE

DURANTE LOS AÑOS 1879 Y 1880

LEIDO EN LA SESION INAUGURAL DE 1881

POR EL SECRETARIO

D. TOMÁS ANDRÉS Y TUBILLA



MADRID

IMPRENTA Y LIBRERÍA DE MOYA Y PLAZA

Carretas, 8 y Garcilaso, 6.

1881

RESUMEN DE LOS TRAYectos TERRESTRES

# SOCIEDAD IBERICA DE ESTADISTICA

DURANTE LOS AÑOS 1878 Y 1880

LEIDO EN LA SESION INAUGURAL DE 1881

P. TOMÁS ANDRÉS Y TUBILIA

MADRID

IMPRESA Y LIBRERIA DE NOVA Y FAYAN

1881

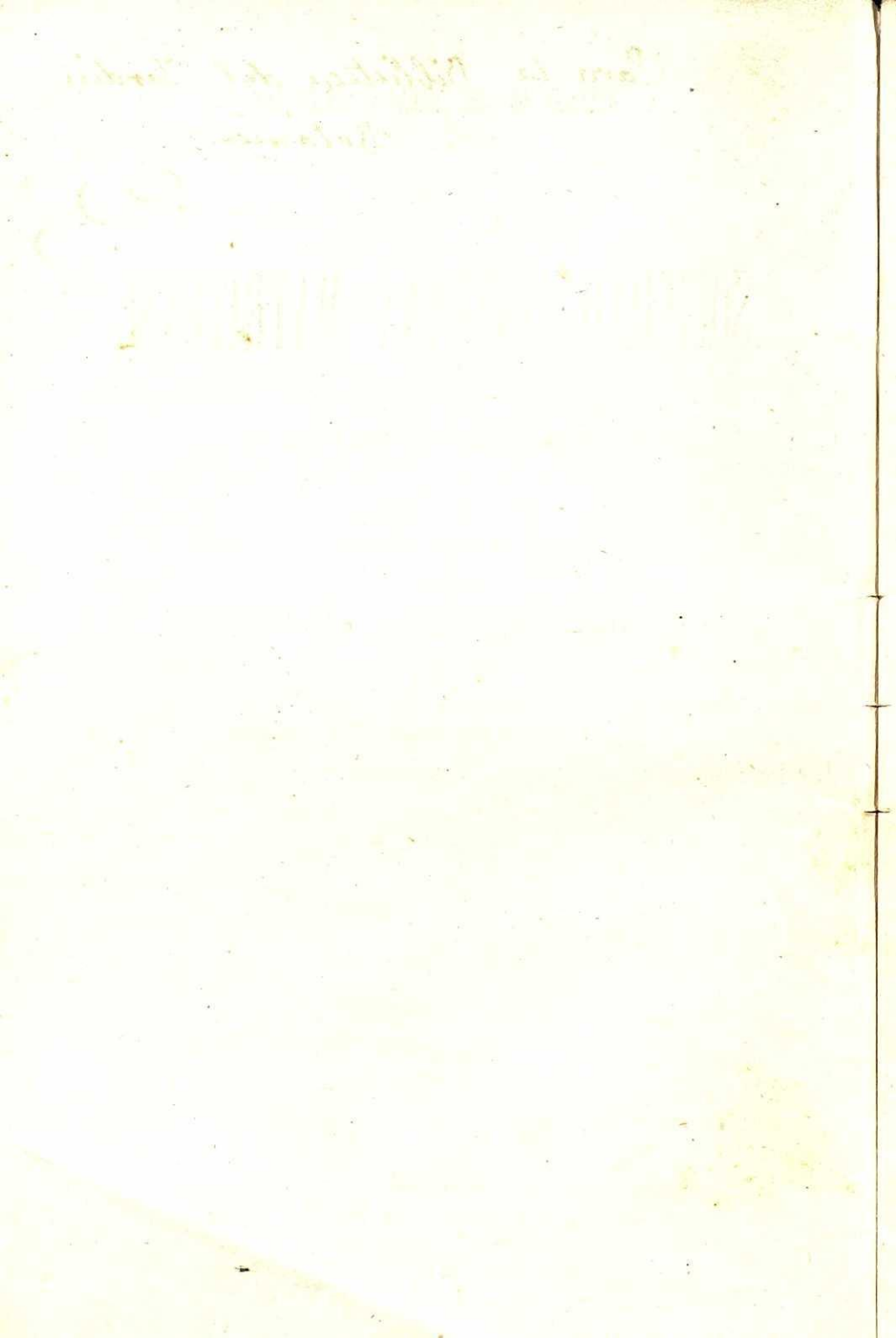
Para la Biblioteca del Jardin  
Botánico.



SOCIEDAD LINNEANA MATRITENSE.

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten text in the upper middle section, appearing as a list or series of entries, also largely illegible.



~~A-2-227~~

RESÚMEN DE LOS TRABAJOS VERIFICADOS

~~5-20-22-14~~

POR LA

# SOCIEDAD LINNEANA MATRITENSE

DURANTE LOS AÑOS 1879 Y 1880

LEIDO EN LA SESION INAUGURAL DE 1881

POR EL SECRETARIO

D. TOMÁS ANDRÉS Y TUBILLA



MADRID

IMPRENTA Y LIBRERÍA DE MOYA Y PLAZA

Carretas, 8 y Garcilaso, 6.

1881

SOCIETY OF THE PHILIPPINE ARCHITECTS

BY-LAWS

ARTICLE I

SECTION 1. The name of this Society shall be the Society of the Philippine Architects.

SECTION 2. The purpose of this Society shall be to promote the interests of the architectural profession in the Philippines and to advance the art and science of architecture.

SECTION 3. The members of this Society shall be those who are duly qualified and who have been admitted to the practice of architecture in the Philippines.

SECTION 4. The members of this Society shall be organized into chapters in each city, town, or municipality where there are at least ten architects.

SECTION 5. The members of this Society shall be entitled to the same rights and privileges as are enjoyed by the members of the American Institute of Architects.

SECTION 6. The members of this Society shall be bound by the same rules and regulations as are prescribed by the American Institute of Architects.

SECTION 7. The members of this Society shall be entitled to the same honors and distinctions as are conferred by the American Institute of Architects.

SECTION 8. The members of this Society shall be entitled to the same benefits and advantages as are enjoyed by the members of the American Institute of Architects.

SECTION 9. The members of this Society shall be entitled to the same recognition and respect as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 10. The members of this Society shall be entitled to the same consideration and regard as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 11. The members of this Society shall be entitled to the same esteem and respect as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 12. The members of this Society shall be entitled to the same admiration and veneration as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 13. The members of this Society shall be entitled to the same honor and glory as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 14. The members of this Society shall be entitled to the same fame and renown as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 15. The members of this Society shall be entitled to the same respect and reverence as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 16. The members of this Society shall be entitled to the same admiration and veneration as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 17. The members of this Society shall be entitled to the same honor and glory as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 18. The members of this Society shall be entitled to the same fame and renown as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 19. The members of this Society shall be entitled to the same respect and reverence as are accorded to the members of the American Institute of Architects.

SECTION 20. The members of this Society shall be entitled to the same admiration and veneration as are accorded to the members of the American Institute of Architects.



---

SEÑORES :

Si en todas las asociaciones es importante conocer periódicamente la marcha que se ha seguido, dando cuenta de todos los trabajos efectuados ; si en todas partes cada socio desea conocer lo hecho por la colectividad, mucha mayor importancia debe concederse á este asunto, en una sociedad de objeto eminentemente práctico, como el que á la nuestra guía.

Nada para mí tan grato, como hacerlo hoy, dando cuenta de la prosperidad de nuestra Asociación, por la que me felicito y os felicito á todos, pues si bien han ingresado pocos socios, todos sabeis que siendo pocas las personas dedicadas en nuestra patria al estudio de la Botánica, de escaso número podíamos esperar ayuda; pero supliendo al número los deseos y actividad de los pocos, hemos logrado darla un gran impulso y aumentar la importancia de los estudios efectuados.

Poco difiere la marcha seguida por la Sociedad durante

la última época de la que siguió desde su principio, lo que ha venido á demostrar, que no nos equivocamos al basarla, y nos hace esperar que no será necesario variar su organizacion en lo futuro. Los socios que cumplieron el año anterior, cumplieron tambien en su mayor parte, con cuanto su entusiasmo por la ciencia hacia esperar; algunos que ántes permanecieron indiferentes, han contribuido ahora á la obra comun; otros ha habido, aunque pocos, en quienes ó el entusiasmo desmayó ó especiales circunstancias han hecho que no hayan trabajado correspondiendo á las esperanzas de los demas.

Con la recoleccion llevada á cabo hasta el dia tenemos ya los representantes de todas las especies comunes en el centro y Norte de España, siendo el Mediodía, la region indudablemente más rica, aquella que se encuentra peor representada, no permitiéndonos esperar llegar á conocerla tambien como lo restante de la Península, la lamentable carencia de socios corresponsales en dicha region. Figuran, ademas de las especies comunes, muchas críticas y especiales de la Flora Española, algunas notables por su rareza; las hay tambien nuevas para la ciencia, ó de poco tiempo conocidas.

Refiriéndonos al objeto principal que nos hemos propuesto, reunion de datos para constituir la Flora de nuestro suelo, se han descrito en las sesiones localidades más ó ménos importantes, al hacer algun socio donacion de especies procedentes de las mismas. No hay para qué encarecer la importancia de estas descripciones: dar en ella una idea de la constitucion topografica y geológica del país, constituye un dato de que pueden resultar importantísimas consecuencias relativas á la distribucion de las



especies vegetales. También en las últimas sesiones diversos socios han desarrollado temas científicos de innegable importancia, en conferencias acordadas celebrar, siempre que los señores socios se presten á hacerlo.

Examinemos ahora, aunque á la ligera, como puede hacerse en un resúmen de la índole del presente, los principales donativos de plantas hechos á la Sociedad por diferentes individuos de su seno. Nombrado nuestro socio corresponsal, D. Custodio Campo, apresuróse á remitirnos un importante donativo, no muy numeroso, pues se componia sólo de unas 40 especies procedentes de los Pirineos de Aragon, pero casi todas nuevas para nuestro herbario, y algunas no citadas en los trabajos publicados sobre la Flora de Aragon. Más tarde el mismo señor, hizo un nuevo donativo de 200 especies, en su mayor parte de los alrededores de Madrid, otras de la provincia de Badajoz y algunas de la de Huesca.

El socio numerario D. Emeterio Diaz Cueto ha remitido de la provincia de Santander unas 50 especies, que con las que se poseen regaladas en el año anterior, tanto por dicho socio como por otros varios, segun puede verse en la Memoria de aquel año, forman un núcleo ya muy importante para el estudio de la Flora de aquella provincia.

También en el resúmen anterior se hizo constar que aunque no poseiamos especie alguna de la provincia de Guadalajara, se nos habia remitido una lista en que figuraba un gran número de especies, muchas de ellas representadas hoy en nuestro herbario; gracias al donativo de los señores Sepúlveda, nuestros socios corresponsales en dicha region.

Despues de este envío se recibió uno procedente de Canarias ; figuran en él corto número de especies, pero como puede comprenderse, de capital importancia para el estudio de aquella vegetacion casi vírgen. Esta donacion hecha por D. Eduardo Rodriguez, no es, segun asegura dicho señor, sino la primera de una serie que indudablemente ofrecerá un interes de primer órden.

El activo socio corresponsal, recientemente nombrado, D. José María Lacoizqueta, residente en Navarra, de cuya region no teniamos especie alguna, ha hecho donacion de 130 especies, en su mayor parte nuevas para nuestra coleccion, y de las que 90 pertenecen al grupo de los Líquenes, en su mayoría clasificados ya por dicho señor, cuya ayuda será para nosotros un auxiliar importantísimo para estudiar la vegetacion del Norte de España, tanto en las Fanerógamas, como en el difícil grupo de las Criptógamas, sobre el que tanto falta hacer en nuestro territorio, y que gracias al Sr. Lacoizqueta ha aumentado el número de especies que le representan en nuestra coleccion, adquiriendo especialmente en la referida familia de los Líquenes una verdadera importancia, de que carecia la corta lista que en la Memoria anterior pudimos dar á conocer.

El digno catedrático de Historia Natural del Instituto de Logroño, D. Ildefonso Zubia, siguiendo el órden que se propuso para darnos á conocer la vegetacion de aquella provincia, ha remitido más de 200 especies pertenecientes á las Dicotiledóneas, Calicifloras, Dialipétalas; adicionadas éstas á las Talamifloras recibidas el año anterior, forman un total de unas 420 especies, representantes de la flora de la provincia de Logroño. Al escribir estas líneas se ha

recibido del mismo señor un nuevo donativo compuesto de 391 especies, pertenecientes en su mayor parte á las Dicotiledóneas Calicifloras Gamopétalas, existiendo tambien algunas Dialipétalas y Talamifloras, no figurando en este lugar las especies que constituyen este donativo, por no haber sido posible su estudio, dado el momento en que se han recibido.

Un numerosísimo donativo ha remitido tambien nuestro socio honorario D. Francisco Loscos, eminente botánico, cuyos detenidos é importantes estudios sobre la flora de Aragon son tan conocidos por cuantos se dedican en nuestra patria al cultivo de la ciencia Botánica; figuran en él algunas especies nuevas, y muchísimas propias de la vegetacion de aquella zona de nuestro territorio, tan rica y tan variada como desde luégo hacen suponer sus condiciones topográficas, formando un total de 226 especies Españolas, y ademas 150 Fanerógamas extranjeras y 201 Hongos extranjeros tambien; estos dos últimos grupos no figuran en el catálogo del Herbario de la Sociedad, al que no se han adicionado, sino que residen en poder de la comision de cambios para cangearlas con especies y ejemplares españoles.

El que esto escribe regaló á la Sociedad unas 100 especies por él recolectadas en los Pirineos de Aragon, y posteriormente unas 60 de diferentes puntos de la Península.

Tan numeroso é importante como los dos que anteriormente habia hecho, ha sido el tercer donativo de nuestro socio numerario D. José Estébanez, cuya actividad y amor á la ciencia se ha demostrado tantas veces, y que este año ha hecho donacion de 162 Fanerógamas y 80 Criptóga-

mas todas procedentes de los límites de las provincias de Búrgos y Santander.

Don Ramon María Bolós remitió perfectamente conservadas y clasificadas 57 especies, representantes de la Flora de Cataluña, de donde posteriormente han sido enviadas otras 45 tambien admirablemente desecadas y clasificadas por el conocido botánico D. Estanislao Vayreda, cuyas publicaciones y descubrimientos sobre la Flora Catalana son bien conocidos.

Nuestro socio honorario, D. Máximo Laguna, hizo donacion de 105 especies igualmente clasificadas y conservadas con esmero, que proceden de muy distintos puntos de la Península y tambien de Baleares, pues figuran ejemplares recolectados ya en los Pirineos, ya en el centro de España, especialmente en el Escorial y Sierra de Gredos, ya en el Mediodía, tanto en Sierra Morena y Sierra Nevada, como en Sevilla, Córdoba, Málaga etc.; hay en este donativo especies importantísimas por su rareza, y algunas de la provincia de Madrid que no se han citado hasta ahora.

A los ya numerosos materiales recibidos de la provincia de Santander, debemos añadir uno de nuestro socio corresponsal en Quijas, D. Enrique Berenguer, que remitió un envío de especies importantísimas, si bien no muy numeroso.

Producto de sus excursiones y de cambios efectuados con distintos botánicos, ha hecho donacion á la Sociedad de considerable número de especies nuestro socio numerario D. Blas Lázaro é Ibiza, y finalmente, debo citar el donativo de D. Pedro Romeo, y compuesto de 62 especies de Fanerógamas, muchas de ellas importantes y pro-

cedentes todas de los alrededores de Huesca, donde reside dicho socio corresponsal.

Paso en silencio otros ménos importantes envíos de diferentes señores socios, y sólo diré que han sido enviadas algunas especies de Algas marinas, por el Sr. Corrral y Lastra (de Cudillero) Astúrias, que por no haber sido posible estudiarlas hasta el presente, no figuran en el adjunto Catálogo, pudiendo únicamente decir que pertenecen en su inmensa mayoría á la tribu de las Florídeas.

En resúmen, nuestra coleccion se ve aumentada desde la publicacion de la anterior Memoria, con 742 especies que, adicionadas á las 1.320 que entónces existian, forman un total de 2.062, repartidas en 113 familias, perteneciendo 1.940 especies á las Fanerógamas, y 122 á las Criptógamas, y en el primer grupo repartidas de la manera siguiente: 452 Talamifloras, 770 Calicifloras, 341 Corolifloras, y 122 Monoclamídeas en la division de las Dicotiledoneas, y en las Mocotiledóneas figuran 255 especies repartidas en 17 familias. Este resultado, verdaderamente satisfactorio en el incremento de nuestro Herbario, punto el más importante para nosotros, debe animarnos á continuar recolectando para proporcionar cada año á nuestra coleccion un aumento, siquiera sea pequeño.

Ademas del catálogo de las especies que no formaban parte del anterior y las adiciones á las floras locales, figura en el presente trabajo una lista de los Hongos de la provincia de Madrid, formado por el Sr. Lázaro y el que esto suscribe, en cuya lista se han colocado las especies citadas en distintas obras, y las observadas por los autores, proponiéndonos continuarla y hacerla extensiva á todas las Criptógamas celulares, de las que nada se cita

en la Flora del Sr. Cutanda, y ver de conseguir, de este modo la formacion de la Flora de la provincia, no sólo en las especies de Fanerógamas, sino tambien en las Criptógamas, tanto vasculares, como celulares.

En cuanto á nuestra situacion económica, todos hemos visto por las cuentas presentadas por el Tesorero Sr. Dorrnsoro, que tan dignamente desempeña su cometido, que ademas de hacer frente á todos los gastos originados, queda un sobrante, que si no muy considerable, nos hace confiar poder atender á todas las presentes necesidades de la Sociedad, esto, sin contar con el producto de la recaudacion de las cuotas.

No terminaré sin excitar á todos los señores socios, por más que voluntariamente se presten á ello la mayor parte, á que suministren á la Sociedad cuantos datos importantes puedan reunir para el estudio de nuestra Flora y que en sus excursiones recojan como han hecho hasta ahora, cuanto crean puede dar importancia á nuestra coleccion ; más que una actividad pasajera, nuestro objeto exige constancia para acumular cada vez mayor número de datos y ver de formar con ellos la obra que todos deseamos.

*Madrid 2 de Enero de 1881.*

TOMÁS ANDRÉS Y TUBILLA.

---

CATÁLOGO  
DE LAS  
ESPECIES QUE CONSTITUYEN EL HERBARIO  
DE LA  
SOCIEDAD LINNEANA MATRITENSE

NO INCLUIDAS EN LA MEMORIA DE 1878.

**Familia Ranunculáceas.**

- Thalictrum* Costæ Timb.  
*Anemone* Alpina L.  
— palmata L.  
— ranunculoides L.  
— narcissiflora L.  
— nemorosa L.  
*Ranunculus* tripartitus D. C.  
— trichophyllus Chaix.  
— parnassifolius L.  
— amplexicaulis L.  
— carpetanus Boiss.  
— flabellatus Desf.  
— montanus D. C.  
— Aleæ Wilk.  
— pedunculatus Lge.  
— glacialis L.  
— alpestris L.  
*Trollius* Europæus L.  
*Isopyrum* thalictroides L.  
*Actæa* spicata L.  
*Aquilegia* pyrenaica D. C.  
*Delphinium* hispanicum Wilk.

**Fam. Berberidéas.**

- Berberis* vulgaris L.

**Fam. Papaveráceas.**

- Papaver* alpinum L.  
*Meconopsis* cambrica Viv.

**Fam. Fumariáceas.**

- Corydalis* solida Sm.  
*Fumaria* cæspitosa Losc.

**Fam. Crucíferas.**

- Barbarea* pyrenaica Jord.  
*Arabis* Thaliana L.  
— saxatilis All.  
— stricta Huds.  
*Dentaria* digitata Lam.  
*Clipeola* pyrenaica Jord.  
*Draba* aizoides L.  
— muralis L.  
— lævipes D. C.  
— tomentosa Wahl.

Hutchinsia alpina R. Br.  
Iberis Bernardiana Gr. Gr.  
— comosa L.  
Iberidella magna R. Br.  
Sisymbrium Assoanum Losc.  
— multisiliquosum Hoffm.  
— pinnatifidum D. C.  
Eryssimum ochroleucum D. C.  
— pyrenaicum Jord.  
Lepidium subulatum Lap.  
Brassica fruticulosa Boiss.  
Diploaxis catholica D. C.

**Fam. Resedáceas.**

Reseda Aragonensis Losc.  
Pard.  
— glauca L.

**Fam. Cistáceas.**

Helianthemum italicum Pers.  
— paniculatum Dun.  
— squamatum Pers.  
— plantagineum Pers.

**Fam. Violáricas.**

Viola palustris L.  
— lancifolia Thore.  
— hirta L.  
— cornuta L.  
— arenaria D. C.  
— gracilensis Jord.

**Fam. Cariofiléas.**

Gypsophilla repens L.  
Dianthus deltoides L.  
— Seguieri Chaix.  
Saponaria elegans Lap.  
Silene gallica L.  
— ciliata D. C.

Silene Bordere Jord.  
— nutans L.  
— laxiostila Boiss.  
— quadrifida L.  
— rupestris L.  
— acaulis L.  
— brioidea Jord.  
Petrocoptis pyrenaica Willk.  
Alsine Cherleri Fenzl.  
— tenuifolia Crantz.  
Sagina Loscosii Boiss.  
— serpillifolia L.  
Mœringia pentandra Gay.  
Arenaria laricifolia Ass.  
— Loscosii Texid.  
— cinerea D. C.  
— cerastioides L.  
— purpurascens D. C.  
— grandiflora L.  
Cerastium perfoliatum L.  
— semi decandrum L.

**Fam. Malváceas.**

Malva Tournefortiana L.

**Fam. Hipericáceas.**

Hypericum balearicum L.  
— fimbriatum Lam.  
— nummularium L.

**Fam. Aceríneas.**

Acer pseudoplatanus L.  
— Monspeulanum L.

**Fam. Geraniáceas.**

Geranium pratense L.  
Erodium aragonense Losc.  
— glandulosum Willd.



**Fam. Ranneas.**

- Rhamnus pumila L.
- lycioides L.
- cathartica L.

**Fam. Leguminosas.**

- Ulex recurvatus Willk.
- Genista hispanica L.
- tinctoria L.
- florida L.
- tridentata L.
- lanuginosa Spach.
- Barnadesi Graells.
- Sarothamnus cantabricus Willk.
- Cytissus hirsutus L.
- Ononix cenisia L.
- pendula Desf.
- fruticosa L.
- procurrens Wallr.
- Cherleri L.
- Anthyllis cornicina L.
- Medicago leiocarpa Benth.
- tribuloides Lam.
- apiculata Willd.
- polycarpa Willd.
- marginata Willd.
- Trigonella Monspeliaca L.
- Melilotus gracilis D. C.
- infesta Guss.
- altissima Lois.
- officinalis Lam.
- Trifolium alpinum L.
- ochroleucum L.
- montanum L.
- badium Schreb.
- lappaceum L.
- palescens Schreb.
- Bocconi D. C.

- Trifolium scabrum L.
- nigrescens Viv.
- aureum Poll.
- Dorycnium hirsutum D. C.
- Lotus aristatus D. C.
- Astragalus depressus L.
- monspesulanus L.
- incanus L.
- glycyphyllos L.
- Sesamens L.
- Glaux L.
- Poterium L.
- Coronilla glauca L.
- Hppocrepis ciliata Willd.
- Onobrychis saxatilis All.
- Vicia onobrychioides L.
- angustifolia Roth.
- peregrina L.
- dumetorum L.
- segetalis K.
- atropurpurea Duf.
- Ervum tetraspermum L.
- Lathyrus tuberosus L.
- Bithenicus Lam.
- angustifolius L.
- sphaericus Retz.
- cicera L.
- latifolius L.
- Orobus vernus L.

**Fam. Rosáceas.**

- Cerasus avium D. C.
- lusitanica Lois.
- caproniana D. C.
- Spiræa flavellata Bertol.
- Dryas octopetala L.
- Geum montanum L.
- pyrenaicum Willd.
- Rubus hispanicus Willk.

Rubus discolor W. et N.  
— thirsoideus Wimm.  
— nemorosus Hayne.  
— Idæus L.  
— hirtus W. et N.  
Fragaria collina Ehrh.  
Potentilla verna L.  
— intermedia L.  
— argentea L.  
— alba L.  
— aurea L.  
— hirta L.  
— anserina L.  
— tormentilla Nestl.  
— alchemilloides Lap.  
— nivalis Lap.  
— minima L.  
— fragaria D. C.  
Poterium dictiocarpum Spach.  
Alchemilla alpina L.  
— vulgaris L.  
— arvensis Lap.  
— cornucopioides L.  
Rosa stylosa Desv.  
— sempervirens L.  
— rubiginosa L.  
— alba L.  
— hispanica Boiss.  
— collina Jacq.  
— nitens Desv.  
— tomentosa Sm.  
— Pouzini Trats.  
— rubrifolia Vill.  
— catalaunica Costa.  
Cratægus monogyna Jacq.  
Pyrus communis L.  
Cotoneaster tomentosa, Lindl.  
— pyracantha Spach.  
Sorbus aucuparia L.

Sorbus Aria Crantz.  
Cydonia vulgaris Pers.

**Fam. Onagraceas.**

Epilobium spicatum Lam.  
— tetragonum L.  
— montanum L.  
— Duriaei Gay.

**Fam. Tamariscineas.**

Tamarix gallica L.

**Fam. Miriofileas.**

Myriophyllum spicatum L.  
— verticillatum L.

**Fam. Portulacæceas.**

Montia minor Gmel.  
— rivularis Gmel.

**Fam. Paroniqueas.**

Telephium Imperati L.  
Illecebrum verticillatum L.  
Polycarpon tetraphyllum L.  
Herniaria fruticosa L.  
— cinerea D. C.  
— latifolia Lap.

**Fam. Crasulæceas.**

Sedum elegans Lej.  
— villosum L.  
— anopetalum D. C.  
— reflexum L.  
— sexangulare L.  
— atratum L.  
— alpestre Vill.  
— sphaericum Lap.  
Umbilicus horizontalis D. C.

**Fam. Ficóideas.**

Aizoon hispanicum L.

**Fam. Saxifrágeas.**

Chrysosplenium oppositifolium L.

Saxifraga stellaris L.

— hirsuta L.

— carpetana Boiss.

— umbrosa L.

— aretioides Lap.

— aspera L.

— groenlandica L.

— cœsia L.

— nervosa Lap.

— exarata Will.

— aizoides L.

— geranioides L.

— petrea L.

— muscoides Wulf.

— hipnoides L.

— paniculata Lap.

— Aizoon L.

— androsácea L.

— oppositifolia L.

**Fam. Umbeladas.**

Astrantia minor L.

Smiranium Olosatrum L.

Ptychotis heterophylla Koch.

Ammi Visnaga Lam.

— glaucifolium L.

Pimpinella saxifraga L.

— dichotoma L.

Carum verticillatum Koch.

Trinia vulgaris D. C.

Berula angustifolia Koch.

Sium latifolium L.

Bupleurum rigidum L.

Bupleurum tenuissimum L.

— aristatum Bartl.

Cenanthe pimpinelloides L.

— peucedanifolia Poll.

Sesili gracile L.

— montanum L.

Ligusticum ferulaceum All.

Angelica Pyrenœa Spr.

Anethum graveolens L.

Peucedamum officinale L.

— carvifolium Vill.

— oreoselinum Mœnch.

Pastinaca sativa L.

Heracleum Pyrenaicum Lam.

Laserpitium gallicum L.

Elæoselinum Loscosii Wk.

Torilis infesta Wallr.

— nodosa Gertn.

Turgenia latifolia Hoff.

Daucus máximus Desf.

— setifolius Desf.

— mauritanicus L.

Anthriscus sylvestris Hoff.

— vulgaris Pers.

Scandix pinnatifida L.

Cherophyllum temulum L.

**Fam. Lorantáceas.**

Viscum Oxycedri D. C.

**Fam. Caprifoliáceas.**

Sambucus racemosa L.

**Fam. Rubiáceas.**

Asperula hirta Ram.

Galium pyrenaicum Gouan.

— cœspitosum Lam.

— cometherizon Lap.

*Galium tenuifolium* D. C.  
— *Lapeyrousanum* Jord.  
*Crucianella angustifolia* L.

**Fam. Valerianæas.**

*Valerianella truncata* D. C.  
— *eriocarpa* Desv.  
— *pusilla* D. C.  
— *multidentata* D. C.  
— *pumila* D. C.  
*Valeriana tuberosa* L.  
— *globulariæfolia* Ram.

**Fam. Dipsáccas.**

*Scabiosa sylvatica* L.

**Fam. Compuestas.**

*Aster acris* L.  
*Erigeron uniflorus* L.  
*Bellis annua* D. C.  
— *sylvestris* Cyr.  
*Solidago latifolia* Lam.  
— *vulgaris* Lam.  
— *alpestris* Willk.  
*Antennaria dioica* Gœrtn.  
*Evax pygmæa* Pers.  
*Ūnula conyza* D. C.  
*Carpesium cernuum* L.  
*Achillea Ptarmica* L.  
*Leucanthemum pallens* Willk.  
— *subglaucum* Timb.  
— *parthenium* Gr. Gr.  
*Tanacetum anuum* L.  
*Pyretrum corymbosum* Willd.  
— *hispanicum* Willk.  
*Artemisia incanescens* Jord.  
— *Villarssi* Gr. Gr.  
*Gnaphalium sylvaticum* L.  
— *supinum* L.

*Helichrysum Lamarckii* Car.  
*Leontopodium alpinum* Cass.  
*Phagnalon saxatile* Cass.  
*Filago micropodioides* Lgl.  
*Micropus bombicinus* D. C.  
— *supinus* L.  
*Prolongoa pectinata* Boiss.  
*Senecio Lagascanus* D. C.  
— *lividus* L.  
— *quinqeradiatus* Boiss.  
— *minutus* D. C.  
*Carlina acaulis* L.  
*Xeranthemum inapertum* Will.  
— *cilindricum* Guss.  
*Centaurea Jácea* L.  
— *baleárica* Rodr.  
— *castellana* Boiss.  
— *Lagasca* Nym.  
— *carpetana* Boiss.  
— *podospermifolia* Losc.  
— *tenuifolia* Duf.  
*Onopordon nervosum* Boiss.  
*Sausurrea macrophylla* Sant.  
*Cirsium bulbosum* D. C.  
— *acaule* All.  
*Serratula nudicaulis* D. C.  
— *pinnatifida* Poir.  
— *flavescens* Poir.  
*Leontodon carpetanus* Lge.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Hipocheris radicata* L.  
*Crepis pigmaea* L.  
*Picris pyrenáica* L.  
— *Huyelluri* Timb.  
*Taraxacum erytosperrum*  
Andr.  
*Lactuca muralis* Fres.  
— *viminea* Link.  
— *perennis* L.

- Zollikoferia resedifolia Coss.  
Tolpis barbata Willd.  
Sonchus arvensis L.  
— hieracioides Willk.  
— maritimus L.  
Hispidella hispánica Lam.  
Arnoseris pusilla Gärtn.  
Hieracium aragonense  
Scheele.  
— bellidifolium Scheele.  
— spathulatum Scheele.  
— vulgatum Fries.  
— sericeum Lap.  
— piliferum Hoppe.

**Fam. Campanuláceas.**

- Jasione Mariana Willk.  
Phyteuma Charmeli Vill.  
— betonicæfolium Vill.  
Campanula pusilla Hank.  
— speciosa Pourr.  
— Scheuzeri Lois.  
— romboidalis L.  
Specularia hybrida D. C.

**Fam. Vaccinæas.**

- Vaccinium uliginosum L.

**Fam. Ericáceas.**

- Erica carnea L.  
Rhododendron ferrugineum L.  
Azalea procumbens L.

**Fam. Pirolaceas.**

- Pyrola uniflora L.  
— secunda L.  
— minor L.  
— rotundifolia L.

**Fam. Pinguiculáceas.**

- Pinguicula alpina L.  
— grandiflora L.

**Fam. Primuláceas.**

- Soldanella alpina L.  
Primula elatior Jacq.  
— grandiflora Lam.  
— viscosa Vill.  
— integrifolia L.  
— farinosa L.  
— intricata Gr. Gr.  
Gregoria Vitaliana Dub.  
Androsace carnea L.  
— villosa L.  
— imbricata Lam.

**Fam. Oleáceas.**

- Fraxinus oxyphylla Bieb.

**Fam. Asclepiadæas.**

- Gomphocarpus fruticosus  
R. Br.

**Fam. Genclanáceas.**

- Erythrea Barrelieri Duf.  
— linearifolia Koch.  
— gypsicola B. et R.  
— ramosissima Pers.  
— latifolia Sm.  
Gentiana verna L.  
— campestris L.  
— ciliata L.  
— nivalis L.  
— lutea L.  
— cruciata L.

**Fam. Convolvuláceas.**

- Convovulus Soldanella L.  
— lanuginosus Duf.  
Cressa Loscosii Tremols.  
Cuscuta major D. C.

**Fam. Borráginças.**

- Rochelia stellulata Rchb.  
Nonnea micrantha Boiss et  
Reut.  
Onosma echioides L.  
Lycopsis orientalis L.  
Lythospermum oleæfolium  
Lap.  
Pulmonaria tuberosa Schr.  
Myosotis pyrenáica Pourr.

**Fam. Solanáceas.**

- Lycium europæum L.  
Physalis Alkekengi L.

**Fam. Escrofuláriáceas.**

- Ramondia pyrenáica Rich.  
Verbascum Hœnseleri Boiss.  
— pulverulentum Vill.  
Linaria rubrifolia D. C.  
— arvensis Desf.  
— glauca Willd.  
— triphylla Mill.  
— delphinoides Gay.  
— Triornitophora Willd.  
Chænorrhinum robustum Losc.  
— tymiflorum Losc.  
Antirrhinum Barrelieri W. K.  
— Asarina L.  
Scrofularia Hoppei Koch.  
— crithmifolia Boiss.  
— peregrina L.

- Lafuentea rotundifolia Lag.  
Gratiola officinalis L.  
Veronica urticæfolia L.  
— Teucrium L.  
— fruticulosa L.  
— aphylla L.  
— alpina L.  
Odontites lutea Rchb.  
— viscosa Rchb.  
— tenuifolia Don.  
Eufragia viscosa D. C.  
Pedicularis rostrata L.  
— tuberosa L.  
Melampyrum sylvaticum L.

**Fam. Orobancáceas.**

- Orobanche Santolinæ Losc.  
Lathrea squamaria L.

**Fam. Verbenáceas.**

- Vitex Agnus-castus L.

**Fam. Labiadas.**

- Mentha arvensis L.  
Preslia cervina Fres.  
Thymus cæspiticius Hoffg.  
— Locosii Willk.  
Calamintha rotundifolia Willk.  
Hyssopus pubescens Timb.  
Micromeria marifolia Benth.  
Salvia lusitánica Jacq.  
Nepeta latifolia D. C.  
Sideritis ilicifolia Willd.  
Stachis marítima L.  
Betonica hirsuta L.  
Galeopsis Tetrahit L.  
Teucrium aragonense Losc.  
— campanulatum L.

Aguja Iva Schrb.  
— pyramidalis L.

**Fam. Globuláricas.**

Globularia Alypum L.  
— cordifolia L.

**Fam. Plumbagíneas.**

Statice bellidifolia Gouan.  
— Girardiana Guss.  
Armeria alpina Willd.

**Fam. Plantagíneas.**

Plantago crassifolia Forsk.  
— monosperma Pourr.  
— Loefflingii L.

**Fam. Salsoláceas.**

Atriplex hastata L.  
— halimus L.  
— rosea L.  
— hortensis L.  
— patula L.  
Artrocnemum coraloides Losc  
Pard.

**Fam. Amarantáceas.**

Alternanthera achyranthera  
R. Br.

**Fam. Poligóneas.**

Rumex bucephalophorus L.  
Polygonum alpinum All.  
— viviparum L.  
— dubium Stein.  
— amphibium L.  
— hidropiper L.

**Fam. Timeláceas.**

Passerina dioica Ram.

— calycina Lap.  
— thymelea DC.  
— tinctoria Pourr.  
— hirsuta L.  
— annua Spr.

**Fam. Aristoloquíceas.**

Aristolochia clematitis L.

**Fam. Euforbiáceas.**

Euphorbia minuta Losc.  
— isatidifolia Lam.  
— pilosa L.  
— helioscopioides Losc.  
— pauciflora Duf.  
— cyparissias L.  
— falcata L.  
— platyphyllos L.  
— terracina L.

**Fam. Urticáceas.**

Urtica pilulifera L.

**Fam. Betuláceas.**

Betula alba L.

**Fam. Cupulíferas.**

Castanea vulgaris Lam.  
Fagus sylvatica L.  
Quercus lusitanica L.  
— avellaniformis Colm. et  
Bout.

**Fam. Salicíneas.**

Salix olœefolia Lge.  
— incana Schr.  
— pyrenaica Gouan.  
— herbacea L.  
Populus alba L.

**Fam. Coníferas.**

- Pinus Alepensis* Mill.
- *pyrenaica* Lap.
- Juniperus alpina* Cluss.

**Fam. Nayádeas.**

- Potamogeton densus* L.
- *cylindricum* Losc.
- *pusillus* L.

**Fam. Zosteráceas.**

- Ruppia aragonensis* Losc.
- Pard.

**Fam. Trigloquínáceas.**

- Triglochin palustre* L.

**Fam. Orquídeas.**

- Orchispallens* L.
- *simia* Lam.
- *laxiflora* Lam.
- *conopsea* L.
- *coriophora* L.
- *montana* Schm.
- *papilionácea* L.
- Aceras anthropophora* R. Br.
- Serapias cordigera* L.
- Ophris muscifera* Huds.
- *speculum* Bert.
- *apifera* Huds.
- *tentredinifera* Willd.
- Epipactis atrorubens* Hoff.
- Cephalanthera rubra* Rehb.
- Satyrium hircinum* L.

**Fam. Irídeas.**

- Ixia bulbocodium* L.
- Crocus nodiflorus* Sm.

**Fam. Amarilídeas.**

- Galanthus nivalis* L.

- Narcissus nivalis* Graells.
- *Graellsii* Webb.
- *rupicola* Duf.
- *pallidulus* Graells.
- *Pseudo-Narcissus* L.

**Fam. Esmiláceas.**

- Polygonatum multiflorum* All.

**Fam. Liliáceas.**

- Fritillaria Meleagris* L.
- *pyrenaica* L.
- *mesanensis* Wk. Lng.
- Agraphis nutans* Link.
- Ornithogalum pyrenaicum* L.
- Gagea Liothardi* R. Sch.
- *lutea* R. Sch.
- Scilla lilio-hyacinthus* L.
- Hyacinthus amethystinus* L.
- Uropetalum serotinum* Gasol.
- Allium victorialis* L.
- *Pardoi* Losc.
- *ursinum* L.
- *angulosum* DC.
- *paniculatum* L.
- Anthericum planifolium* L.
- Phalangium Liliago* Schrb.

**Fam. Colchicáceas.**

- Veratrum album* L.
- Tofieldia calyculata* Wahl.

**Fam. Juncos.**

- Juncus conglomeratus* L.
- Luzula nivea* DC.
- *máxima* DC.
- *campestris* DC.
- *Forsteri* DC.

**Fam. Aroidéas.**

- Arisarum vulgare* Rehb.



**Fam. Ciperáceas.**

- Carex* Loscosii Lge.  
— glauca Scop.  
— máxima Scop.  
— strigosa Huds.  
— extensa Good.  
— muricata L.  
— sempervirens Vill.  
*Eriophoron latifolium* Hopp.  
*Scirpus pauciflorus* Light.  
*Cyperus globosus* All.  
— flavescens L.  
— fuscus L.

**Fam. Gramineas.**

- Lepturus incurvatus* Trin.  
*Alopecurus Salvatori* Losc.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*Holcus lanatus* L.  
— Reuteri Boiss.  
*Anthoxantum aristatum* Boiss.  
*Panicum compressum* L.  
— Crus Galli L.  
*Piptatherum multiflorum* P. B.  
*Stipa juncea* L.  
*Agrostis truncatula* Pal.  
— pallida Schk.  
— stolonifera L.  
*Deschampsia media* R. Sch.  
*Trisetum ovatum* L.  
— flavescens P. B.  
*Avena bromoides* Gouan.  
*Avenella flexuosa* Parl.  
*Arrhenantherum bulbosum*  
P. B.  
*Poa compressa* L.  
— pratensis L.  
— palustris Roth.  
— nemoralis L.

- Poa lygulata* Boiss.  
— marítima Cav.  
*Eragrostis megastachia* Link.  
— pilosa P. B.  
*Koeleria phleoides* Pers.  
— crassipes Lge.  
*Dactylis hispanica* Roth.  
*Melica Magnolii* Gr. Gr.  
— uniflora Retz.  
— nebrodensis Parl.  
*Festuca duriuscula* L.  
— spadicea L.  
— ovina L.  
*Serrafalcus squarrosus* Bab.  
*Bromus maximus* Duf.  
— divaricatus Rohd.  
*Sclerocloa dura* P. B.  
*Sphaenopus Gouani* Trin.  
*Phleum pratense* L.  
*Tragus racemosus* Hall.  
*Nardus stricta* L.  
*Andropogon hirtum* L.  
*Perivellia hispanica* Trin.  
*Nardurus Lachenali* Gr.  
*Gaudinia fragilis* P. B.  
*Digitaria sanguinalis* Scop.  
*Cinosurus cristatus* L.  
*Brachipodium distachion* P. B.  
— sylvaticum R. Sch.  
*Molinieria minuta* Parl.  
— lendijera Hæckel.  
*Vulpia delicatula* Lk.  
*Wangenheimia Lima* Trin.

**Fam. Helechos.**

- Botrychium lunaria* Sw.  
*Asplenium filix femina* Bernh.  
— Halleri DC.

Asplenium septentrionale Sw.  
Aspidium angulare Kit.  
— aculeatum Roth.  
Polystichum Oreopteris DC.  
Cystopteris regia.  
— fragilis Bernh.  
Pteris aquilina L.  
Scolopendrium officinale DC.  
Blechnum spicant Sm.

**Fam. Equisetáceas.**

Equisetum arvense L.

**Fam. Licopodiáceas.**

Selaginella spinulosa A. B.  
Licopodium inundatum L.

**Fam. Musgos.**

Tortula aloides R.  
Phascum cuspidatum Sch.  
— bryoides Dich.  
Endocarpon Micheli R.  
Grumbelia crinita C. Mull.  
Pterogonium Smithii Sch.  
Barthramia fontana W.

**Fam. Líquenes.**

Usnea ochroleuca Hoff.  
— barbata Fr.  
— longisima Ach.  
— hirta Fr.  
Cladonia cornuta Fr.  
— rangiferina Hoff.  
— coccifera Ach.  
— subulata D. C.

Cladonia cervicornis Ach.  
— papillaria Hoff.  
— verticillata Hook.  
— delicata Hook.  
— uncinata.  
Evernia furfuracea Maner.  
Ramalina inflata Hook.  
— fraxinea Ach.  
— farinacea Ach.  
— fastigiata Fr.  
Peltigera horizontalis Hoff.  
— rufescens Hoff.  
— canina Hoff.  
Parmelia physodes Ach.  
— perlata Ach.  
— tiliacea Ach.  
— levigata Ach.  
— carporhizans Tayl.  
— compressa Ach.  
— saxatilis Ach.  
— omphalodes Fr.  
Urceolaria calcarea Ach.  
Collema nigrescens Ach.  
Physcia speciosa Ach.  
— venusta Ach.  
— leucomela Mich.  
— flavicans D. C.  
— setosa Ach.  
— stellaris Fr.  
— cosia Fr.  
— actoidea Fr.  
Opegrapha varia S.  
Cylidium stictarum Tul.  
Ephebe pubescens Fr.  
Ramyceps roseus Pers.  
— rufus D. C.  
Stictina limbata Nyl.  
— fuliginosa Nyl.  
Calicium populneum Ach.

Nephrodium lævigatum Ach.	Polyporus igniarius Fr.
<b>Fam. Hongos.</b>	Æcidium euphorbiarum P.
	— schoberia Awd.
Exidia auricula Judæ Fr.	Erisiphæ comunis Lev.
Stereum hirsutum Link.	Coprinus picaceus H.
— subhirsutum Link.	Fistulina hepatica Fr.

---

Adiciones á los catálogos de Flores locales.

Á LA FLORA DE MADRID Y SU PROVINCIA.

- Ranunculus pedunculatus*, Lge., figura como del Escorial en el donativo del Sr. Laguna.
- Genista lanuginosa*, Spach., figura procedente de Torrelodones en el mismo donativo.
- Rubus thyrsoidens*, Wimm., hallado por el Sr. Tubilla en el término de San Fernando, en las orillas del Henares.
- Leontodon carpetanus*, Lge., del Escorial en el donativo del Sr. Laguna.
- Salix oleæfolia*, Lge., id. id. id.
- Agrostis truncatula*, Parl., id. id. id.
- Nardurus Lachenalii*, Gr., id. id. id.
- Poa marítima*, Cav., Aranjuez, id. id.

Adiciones á la Flora aragonesa.

- Papaver alpinum*, L., Bielsa. Existen ejemplares de dicha especie, remitidos de la citada localidad por el Sr. Campo.
- Pyrola minor*, L., Bielsa (Campo).
- Cystopteris regia*, Presl., Malanquilla (Zaragoza), cogida por el Sr. Lázaro.
- Usnea ochoroleuca*, Hoff., hallada por el mismo en la sierra de Villarroya (Zaragoza).
- Fistulina hepática*, Fr., por el mismo en los robles de Aranda de Moncayo (Zaragoza).
-



ENUMERACION DE LOS HONGOS  
DE LA  
PROVINCIA DE MADRID

por  
D. TOMÁS ANDRÉS Y TUBILLA Y D. BLAS LÁZARO É IBIZA.

---

Familia 1.<sup>a</sup> — Mucoráceas.

1. *Eurotium herbariorum*. *Linck.* Nees. t. 97. Comun sobre las especies mal desecadas; se desarrolla cuando hay en ellas mucha humedad y le favorece el calor; frecuente en las recolecciones de primavera!
2. *Mucor Mucedo*. *Bolt.* t. 3, t. 132, f. 1. Se desarrolla sobre el pan!

Familia 2.<sup>a</sup> — Helveláceas.

TRIBU 1.<sup>a</sup> — ERISÍFEAS.

3. *Erysiphe macularis*. *Fr.* Madrid (Rodr.).

TRIBU 2.<sup>a</sup> — HISTÉRIEAS.

4. *Hysterium Frazini*. *Pers.* *Bolt.* t. 124. Soto de Migas-calientes (Lag.), Abril.
5. — *Pinastris*. *Schard.* *Tourn.* t. 3, f. 4. Sobre las hojas secas de los pinos. Sierra de Guadarrama. (Wk.)

TRIBU 3.<sup>a</sup> — TUBÉREAS.

6. *Tuber cibarium*. *Bull.* t. 356. Pardo, Aranjuez, Miraflores (Quer), Canal! R.

TRIBU 4.<sup>a</sup> — HELVELEAS.

7. *Peziza coriácea*. Bull. t. 438, f. 1. Retiro. (Rodr.)
8. — *Acetabulum*. L. Bull. t. 485, f. 4. El Pardo (Graells).  
Casa de Campo! R. R.
9. *Verpa agaricoides*. Pers. t. 7, f. 4 y 5. Casa de Campo  
(Graells).
10. *Morchella esculenta*. Pers. Bull. t. 218. Cercanías de Ma-  
drid. (Nav.) Canal! Escorial! Casa de Campo!  
Marzo, Abril. R.

Familia 3.<sup>a</sup> — Botritáceas.

11. *Oidium Tuckeri*. Berk. Pozuelo! Getafe! C. C.

Familia 4.<sup>a</sup> — Uredináceas.

TRIBU 1.<sup>a</sup> — ESCLERÓCIAS.

12. *Sclerotium Clavus*. D. C. Bull. t. 3. Vicálvaro! Prima-  
vera. R.

TRIBU 2.<sup>a</sup> — ECÍDIEAS.

13. *Æcidium Euphorbium*. D. C. Sobre la E. serrata. Ma-  
drid! Sobre la E. Nicensis. Altos de San Ber-  
nardino! Primavera.
14. *Uredo Maydis*. D. C. Aranjuez! Agosto y Julio. Sobre el  
maíz. C.
15. — *Rubigo-vera*. D. C. Sobre gramíneas. Casa de Cam-  
po! C. C.
16. — *Caries*. D. C. En los trigos. Vicálvaro! Las Rozas!  
Junio. C. C.
17. — *Cándida* Pers. Sobre la Capsela. Madrid. Prima-  
vera. C.
18. — *Carbo*. D. C. Bull. t. 472, f. 1. Vicálvaro! Mayo.

TRIBU 3.<sup>a</sup> — PUCÍNEAS.

19. *Puccinia Eringii*. D. C. Sobre hojas de cardo corredor. Madrid!
20. — *Trifolii*. Pers. Casa de Campo! (Lag.)
21. — *Syngenesiarum*. Corda. El Pardo. Guadarrama. (Wk.)
22. — *compositarum*. Schlecht. El Pardo, Madrid (Graells).
23. — *gramminis*. Pers. Sobre los cereales. Villalva!
24. — *Menthae*. Pers. Cara inferior de las hojas de la M. rotundifolia. Madrid!
25. *Phragmidium Ulmi*. Dub. Bull. t. 504, f. 14. Sobre las hojas del olmo. Aranjuez (Lag.) Madrid!

TRIBU 4.<sup>a</sup> — TORÚLEAS.

26. *Torula Olea*. Cast. Aranjuez! Verano.

TRIBU 5.<sup>a</sup> — ESTILBOSPÓREAS.

27. *Stilbospora pyriformis*. Hoffm. t. 13, f. 4. Soto de Migas-calientes (Lag.). Abril.

TRIBU 6.<sup>a</sup> — ESFERONEMÉAS.

28. *Sphaeronema conicum*. Fr. Sobre álamos. Migas-calientes (Lag.). Abril.

Familia 5.<sup>a</sup> — Licoperdáceas.

TRIBU 1.<sup>a</sup> — CIÁTEAS.

29. *Cyathus Olla*. Pers. Bull. t. 10, f. 2 y t. 488, f. 1. Madrid (Lag.)

TRIBU 2.<sup>a</sup> — BOVÍSTEAS.

30. *Bovista plumbea*. Pers. Bull. t. 192. Madrid (Lag.), Alcalá de Henares. (Texid.)

31. *Bovista gigantea*. Nees. Bull. t. 477. Praderas del Manzanares! (Greg.) Navalcarnero. (Negro.)
32. *Geastrum hygrometricum*. Pers. t. 238. Madrid, El Pardo (Colm.).
33. *Lycoperdon pratense*. Pers. Bull. t. 435, f. 2. Canal! El Pardo! Casa de Campo (Quer.) (Colm). Primavera. C. C. C.
34. — *escipuliforme*. Scop. Bull. t. 450, f. 2. Soto de Migas calientes (Graells).
35. *Tulostoma brumale*. Pers. Bull. t. 294 y t. 271, f. 2. Aranjuez (Quer.) Praderas del Manzanares. Cav.

Familia 6.<sup>a</sup> — Agaricáceas.

TRIBU 1.<sup>a</sup> — TREMELÍNEAS.

36. *Exidia Aurícula-Judæ*. Fr. Engl. Bot. t. 2447. Aranjuez (Quer. Colm.).

TRIBU 2.<sup>a</sup> — POLIPÓREAS.

37. *Dædalea betulina*. Rebert. Bull. t. 537, f. A. El Pardo. (Cav.)
38. *Polyporus Cerasi*. Fr. Aranjuez (Quer.). Vicálvaro! R. R.
39. — *vulgaris*. Fr. H. Dan. t. 716, f. 1. Camino del Pardo. (Quer.).
40. — *igniarius*. Fr. Bull. t. 454. Jardin Botánico! (Lag. Colm.) Casa de Campo!
41. — *fomentarius*. Fr. Bull. t. 491. El Pardo (Quer.).
42. *Boletus edulis*. Bull. t. 60. Casa de Campo! R.
43. *Stereum hirsutum*. Fr. Gillet, t. 3. pl. 26. Paseo de la Castellana! Diciembre.

TRIBU 3.<sup>a</sup> — AGARICÍNEAS.

44. *Schizophyllum comumme*. Fr. Bull. t. 346 et t. 581. f. s. Jardin Botánico. (Lag.).
45. *Mycena capillaris*. Fr. Gillet, t. 2. pl. 3. Escorial! Marzo. R.
46. *Marasmius Oreades*. Bolt. Gillet, t. 2. pl. 18. Escorial! Marzo.



47. *Agaricus Eryngii*. DC. Madrid! (Quer. Colm) Chamar-  
martin!
  48. — *esculentus*. Wulf. Bull. 422. f. 2. Jardin Botánico!  
(Lag.) Marzo.
  49. — *ramealis*. Bull. t. 336. Retiro (Lag.) Diciembre.
  50. — *Rotula Scop.* Flor. Dan. t. 11 34. Jardin Botánico.  
(Lag.)
  51. — *caulicinalis*. Bull. t. 522. f. 2. Orillas del Manzana-  
res. (Lag.)
  52. — *campanulatus*. L. Scheef. t. 518. Retiro (Lag.) Ma-  
drid! Enero.
  53. — *corticalis*. Bull. t. 519. f. 1. Madrid. (Lag.) Octubre.  
Febrero.
  54. — *didimatus*. Bull. t. 508. Madrid! Noviembre.
  55. — *ulmarius*. Bull. t. 510. Madrid!
  56. — *umbrinus*. Pers. Bull. t. 600. Casa de Campo! (Lag.)
  57. — *campestris*. L. Flor. Dan. t. 704. Jardin Botánico!  
Retiro! (Lag.) Casa de Campo! Otoño y Pri-  
mavera.
  58. — *tenellus*. Lag. Retiro. (Lag.)
  59. — *præcox*. Scheeff. t. 217. Madrid! Casa de Campo!
  60. — *atramentarius*. Bull. t. 164. Cord. pl. 24. Madrid!
  61. — *extinctorius*. Bull. non L. Bull. t. 437. f. 1. Orillas del  
Manzanares! Jardin Botánico. (Lag.)
  62. — *cinereus*. Bull. t. 88. Jardin Botánico! (Lag.) Casa  
de Campo!
  63. — *urens*. Bull. Comunísimo en los alrededores de Ma-  
drid Otoño y Primavera!
  64. — *fusipes*. Bull. Cord. pl. 10. Madrid. R. R.
  65. — *violaceus*. Bull. Casa de Campo! Otoño. R. R.
  66. — *delicuescens*. Bull. t. 437. f. 2. Casa de Campo! Jar-  
din Botánico! Primavera. C.
  67. — *congregatus*. Bull. t. 94. Casa de Campo! Canal!  
Octubre. Marzo.
  68. — *velutipes*. Curt. Madrid!
  69. — *annularius*. Mich. Casa de Campo! Otoño.
  70. — *rimosus*. Bull. Cord. pl. 13. Madrid! Casa de Campo!
-

— 51 —

47.	Handbuch der Naturgeschichte der Pflanzenwelt Deutschlands (Linn.)	121
48.	Handbuch der Naturgeschichte der Thierwelt Deutschlands (Linn.)	121
49.	Handbuch der Naturgeschichte der Mineralien Deutschlands (Linn.)	121
50.	Handbuch der Naturgeschichte der Medicin (Linn.)	121
51.	Handbuch der Naturgeschichte der Chirurgie (Linn.)	121
52.	Handbuch der Naturgeschichte der Anatomie (Linn.)	121
53.	Handbuch der Naturgeschichte der Physiologie (Linn.)	121
54.	Handbuch der Naturgeschichte der Pathologie (Linn.)	121
55.	Handbuch der Naturgeschichte der Therapie (Linn.)	121
56.	Handbuch der Naturgeschichte der Hygiene (Linn.)	121
57.	Handbuch der Naturgeschichte der Forensik (Linn.)	121
58.	Handbuch der Naturgeschichte der Veterinärmedizin (Linn.)	121
59.	Handbuch der Naturgeschichte der Pharmazie (Linn.)	121
60.	Handbuch der Naturgeschichte der Botanik (Linn.)	121
61.	Handbuch der Naturgeschichte der Zoologie (Linn.)	121
62.	Handbuch der Naturgeschichte der Mineralogie (Linn.)	121
63.	Handbuch der Naturgeschichte der Geologie (Linn.)	121
64.	Handbuch der Naturgeschichte der Astronomie (Linn.)	121
65.	Handbuch der Naturgeschichte der Mathematik (Linn.)	121
66.	Handbuch der Naturgeschichte der Philosophie (Linn.)	121
67.	Handbuch der Naturgeschichte der Poesie (Linn.)	121
68.	Handbuch der Naturgeschichte der Historie (Linn.)	121
69.	Handbuch der Naturgeschichte der Politik (Linn.)	121
70.	Handbuch der Naturgeschichte der Jurisprudenz (Linn.)	121
71.	Handbuch der Naturgeschichte der Theologie (Linn.)	121
72.	Handbuch der Naturgeschichte der Metaphysik (Linn.)	121
73.	Handbuch der Naturgeschichte der Logik (Linn.)	121
74.	Handbuch der Naturgeschichte der Ethik (Linn.)	121
75.	Handbuch der Naturgeschichte der Psychologie (Linn.)	121
76.	Handbuch der Naturgeschichte der Logik (Linn.)	121
77.	Handbuch der Naturgeschichte der Ethik (Linn.)	121
78.	Handbuch der Naturgeschichte der Psychologie (Linn.)	121
79.	Handbuch der Naturgeschichte der Logik (Linn.)	121
80.	Handbuch der Naturgeschichte der Ethik (Linn.)	121
81.	Handbuch der Naturgeschichte der Psychologie (Linn.)	121
82.	Handbuch der Naturgeschichte der Logik (Linn.)	121
83.	Handbuch der Naturgeschichte der Ethik (Linn.)	121
84.	Handbuch der Naturgeschichte der Psychologie (Linn.)	121
85.	Handbuch der Naturgeschichte der Logik (Linn.)	121
86.	Handbuch der Naturgeschichte der Ethik (Linn.)	121
87.	Handbuch der Naturgeschichte der Psychologie (Linn.)	121
88.	Handbuch der Naturgeschichte der Logik (Linn.)	121
89.	Handbuch der Naturgeschichte der Ethik (Linn.)	121
90.	Handbuch der Naturgeschichte der Psychologie (Linn.)	121

NUEVA ESPECIE  
DE LA FLORA ESPAÑOLA

POR

BLAS LÁZARO É JEIZA.

---

*Lavatera rotundata* Láz.

Suffrutescens scabra : caulis 2' — 4'; foliis longè petiolatis, limbo rotundo sine lobis plicato crenato ; stipulis magnis late lanceolatis, caducis ; floribus magnis, pedunculis solitariis calycis duplo sed foliorum multo brevioribus ; epicalycis lobis lanceolatis integris calyce dimidio brevioribus ; calycis acrescentis, laciniis late triangularibus ; corolla 3'' — 4'' diam. lata rosea-violacea calyce duplo majore, petalis bilobis inequaliter crenatis ; carpellis parvis glabris dorso rotundato et pubescente.

Planta cubierta de abundantes pelos ramosos ; hojas de peciolo mucho más largo que el limbo, orbiculares acorazonadas en la base, plegadas y con el borde regularmente festoneado ; estípulas muy anchas acorazonadas, abrazando la mitad del tallo, caedizas ; flores grandes solitarias con pedúnculo de doble longitud que el cáliz ; cálculo de lóbulos anchos elípticos mitad que los del cáliz, con una bráctea de igual forma sobre el pedúnculo ; cáliz algo acrescente con lóbulos lanceolados recubiertos al interior por un tomento aterciopelado y al exterior áspero como toda la planta ; pétalos rosado-violáceos bilobos é irregularmente dentados con uña corta, ancha y ciliada ; carpelos lisos pubescentes, á veces dos opuestos mayores.

Recogida en los cerros próximos á Aranjuez. — Noviembre 1880.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT

## LISTA DE LOS INDIVIDUOS QUE CONSTITUYEN

LA

## SOCIEDAD LINNEANA MATRITENSE.

---

### Socios honorarios.

Mr. Edmundo Boissier.  
Sr. D. Miguel Colmeiro.  
Sr. D. Máximo Laguna.  
Sr. D. Francisco Loscos.  
Sr. D. Sandalio de Pereda.  
Sr. D. Gabriel de la Puerta.  
Mr. Mauricio Willkomm.

### Socios numerarios.

Andrés y Tubilla ( D. José ), Licenciado en Ciencias; Mayor, 118, 4.º

Andrés y Tubilla ( D. Tomás ), Licenciado en Ciencias, Ayudante del Jardin Botánico de Madrid ; Santa Clara, 3, principal.

Campo y Fernandez ( D. Lucas ), Licenciado en Farmacia ; Alcalá de Henares ( Madrid ).

Carrasco y de la Sagra ( D. Francisco ), Farmacéutico de Arquillos ( Jaen ).

Chicote y del Riego ( D. César ), Licenciado en Farmacia ; San Bernardo, 41, principal.

Corral y Lastra ( D. Rafael ), Farmacéutico de Cudillero ( Oviedo ).

Diaz Cueto y Teran ( D. Emeterio ), Licenciado en Farmacia ; Molledo ( Santander ).

Diez Ulzurum y Monasterio ( D. Pablo ), Licenciado en Farmacia ; Imperial, 1.

Dorronsoro y Ucelayeta ( D. Bernabé ), Licenciado en Farmacia, Ayudante de la misma Facultad ; Montera, 51, 3.º

Espada y Aldama ( D. Manuel de la ); Cruz, 12, 4.º

Estébanez y Mazon ( D. José ), Farmacéutico de Soncillo ( Búrgos ).

Gogorza y Gonzalez ( D. José ), Individuo de la Sociedad Española de Historia Natural ; Cláudio Coello, 38, 4.º

Gomez Pamo ( D. Juan Ramon ), Doctor en Farmacia, Ayudante de la misma Facultad ; Santa Isabel, 5.

Gonzalez Linares ( D. Augusto ), Doctor en Ciencias ; Boulevard Montparnasse, 128 ( Paris ).

Gonzalez Martí ( D. Ignacio ), Doctor en Ciencias ; Encomienda, 9, principal.

Lázaro é Ibiza ( D. Blas ), Licenciado en Farmacia ; Embajadores, 50.

Lomana y Alonso ( D. Vicente ), Licenciado en Farmacia ; Alcalá, 3.

Madariaga y Regil ( D. Julian ), Licenciado en Farmacia ; Plaza de la Independencia, 9 y 10.

Madrid y Moreno ( D. José ); Huertas, 53, 2.º

Mayorga y García-Macho ( D. Antonio ), Licenciado en Derecho ; Mayor, 43, principal.

Mazarredo ( D. Carlos de ), Ingeniero de Montes ; Almirante, 2 cuadruplicado.

Mira y Rico ( D. Gaspar ), Licenciado en Farmacia ; Fuencarral, 14.

Perez Maeso ( D. José ), Individuo de la Sociedad Española de Historia Natural ; Quintana, 8, 3.º

Rodriguez Pumariaga ( D. Ulpiano ), Farmacéutico de Avilés.

Sanz de Diego ( D. Máximo ), Individuo de la Sociedad Española de Historia Natural ; Justa, 7.

**Socios corresponsales.**

- Alvarez García ( D. Rodolfo ), Avilés ( Oviedo ).  
Antonio Ibañez ( D. Francisco ), Cartagena ( Murcia ).  
Berenguer ( D. Enrique ), Quijas ( Santander ).  
Bolós ( D. Ramon María ), Olot ( Gerona ).  
Campo y García ( D. Custodio ), Bielsa ( Huesca ).  
Castán ( D. Vicente ), Graus ( Huesca ).  
Causín ( D. Bartolomé ), La Aguilera ( Búrgos ).  
Fernandez Iparraguirre ( D. Francisco ), Guadalajara.  
Gonzalez Arias ( D. Anastasio ), Lillo ( Toledo ).  
Lacoizqueta ( D. José María de ), Navarte ( Pamplona ).  
Maffiotte y Laroche ( D. Miguel ), Santa Cruz de Tenerife ( Canarias ).  
Moragas y Ucelay ( D. Ricardo ), Lillo ( Toledo ).  
Perez del Molino ( D. Eduardo ), Torrelavega ( Santander ).  
Pichardo y Pichardo ( D. Gabriel ), Habana.  
Rodriguez Nuñez ( D. Eduardo ), Santa Cruz de Tenerife ( Canarias ).  
Romeo ( D. Pedro ), Huesca.  
Sepúlveda y Lucio ( D. Fernando ), Brihuega ( Guadalajara ).  
Sepúlveda y Lucio ( D. José ), Humanes ( Guadalajara ).  
Vayreda ( D. Estanislao ), Sagaró ( Gerona ).  
Zubia ( D. Ildefonso ), Logroño.
-

JUNTA DIRECTIVA Y COMISIONES PARA EL AÑO 1881.

- Presidente*.. . . . D. Juan Ramon Gomez Pamo.  
*Vicepresidente*.. . D. Julian Madariaga y Regil.  
*Secretario*.. . . . D. Tomás Andrés y Tubilla.  
*Vicesecretario*.. . D. José Perez Maeso.  
*Tesorero*.. . . . D. Bernabé Dorronsoro y Ucelayeta.  
*Vocales*.. . . . D. Ignacio Gonzalez Martí.  
D. José Gogorza y Gonzalez.
- 

COMISION DE CLASIFICACION Y CONSERVACION DEL HERBARIO.

- D. Tomás Andrés y Tubilla.  
D. Blas Lázaro é Ibiza.  
D. José Perez Maeso.
- 

COMISION DE CAMBIOS.

- D. José Madrid y Moreno  
D. Julian Madariaga y Regil.  
D. José Perez Maeso.

Para dirigirse á la Sociedad, al Secretario de la misma.

