Excursions Botaniques En Espagne (Mai-Juin 1883) (suite)

M. G. Rouy

To cite this article: M. G. Rouy (1884) Excursions Botaniques En Espagne (Mai-Juin 1883) (suite), Bulletin de la Société Botanique de France, 31:5, 269-279, DOI: [10.1080/00378941.1884.10828242](https://doi.org/10.1080/00378941.1884.10828242)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1884.10828242>

Published online: 08 Jul 2014.

Submit your article to this journal [↗](#)

Article views: 28

View related articles [↗](#)

ADDITION A LA SÉANCE DU 9 MAI 1884.

EXCURSIONS BOTANIKES EN ESPAGNE (Mai-Juin 1883),
par M. G. ROUY (suite).

DENIA. — MADRID.

II. Localités nouvelles.

Les environs de Denia n'ont été visités que par un petit nombre de botanistes. Avant Barker Webb, qui fit l'ascension du Mongo, il n'y a guère à citer que Barrelier, de l'Ecluse et Cavanilles. En 1837, M. Boissier se vit contraint par la tempête de faire escale à Hifac, où il recueillit plusieurs plantes qu'il a mentionnées, soit dans son *Voyage botanique dans le midi de l'Espagne*, soit dans ses *Diagnoses*. Enfin ont été tirées de l'herbier Pavon, qui fait actuellement partie des collections de M. Boissier, quelques indications relatives au Mongo et à la sierra de Segarria. C'est à peu près tout. Aussi, pendant les onze jours durant lesquels j'ai exploré ces riches localités, il m'a été donné de rencontrer bon nombre de plantes très intéressantes à y constater et qui n'y étaient point connues, notamment : les *Sarcocapnos speciosa* Boiss., *Diploaxis brassicoides* Rouy, *Biscutella laxa* Boiss. et Reut., *Crambe glabrata* DC., *Arenaria intricata* Duf., *Erodium valentinum* Boiss. et Reut., *Medicago leiocarpa* Benth., *Umbilicus gaditanus* Boiss. et Reut., *Elæoselinum Asclepium* Bert., que j'ai découvert en Espagne en 1879, *Ferula tingitana* L., *Kentrophyllum arborescens* Hook., *Galactites Duriæi* Spach, *Carduus granatensis* Willk., *C. malacitanus* Boiss. et Reut., *Centaurea prostrata* Coss.; *Hyoseris scabra* L., dont l'existence récente en Espagne était considérée comme douteuse; *Scrofularia Grenieri* Reut., *Linaria Cavanillesii* Chav., *Ceratocalyx fimbriata* Lge; *Teucrium rotundifolium* Schreb., plante de Barrelier et de Schreber, méconnue par les auteurs contemporains; *Gladiolus Reuteri* Boiss.; et enfin *Rhamnus balearicus* Willk. et *Chlora grandiflora* Viv., ces deux dernières nouvelles pour la flore espagnole.

D'autres espèces indiquées seulement dans cette région ont été revues par moi en 1883 et quelques-unes même rencontrées à deux ou trois localités nouvelles. Citons plus spécialement : les *Biscutella rosularis*

Boiss. et Reut., *B. tomentosa* Lag., *Helianthemum Caput-Felis* Boiss. (1), *Arenaria valentina* Boiss., *Hippocrepis valentina* Boiss., *Poterium ancistroides* Desf., *Scabiosa saxatilis* Cav., *Lavandula dentata* L., signalé déjà à Hifac par de l'Écluse, *Sideritis tragoriganum* Lag., *Euphorbia rupicola* Boiss. et *Asplenium leptophyllum* Lag.

Mes recherches ont eu en outre pour résultat la découverte de certaines espèces et sous-espèces inédites qui avaient jusqu'ici échappé à mes devanciers, probablement par suite de l'extrême difficulté que présente leur récolte ; elles croissent en effet sur des rochers à pic ou dans des éboulis mouvants, et s'en procurer quelques pieds nécessite souvent de longs préparatifs. Ce sont : les *Erucastrum brachycarpum* (de la section *Corynolobus*), *Silene hifacensis* (voisin des *S. gibraltarica* Boiss., *S. auriculatofolia* Pomel, *S. velutina* Pourr.), *Helichrysum valentinum* (sous-espèce de l'*H. rupestre* DC., sensu latissimo), *Crepis scorzoneroides* (sous-espèce du *C. albida* Vill., sensu latissimo), *Picridium prenanthoides*, *Thymus Webbianus* (qui est le *T. Herba-barona* Webb non Loisel.), et *T. valentinus* (hybride des *T. Webbianus* et *T. Barrelieri*). — Leurs descriptions trouveront place dans la troisième partie de ce travail : *Observations, remarques et diagnoses*.

Enfin, j'avais encore pour but, dans ce voyage, d'essayer de retrouver deux plantes rarissimes, devenues presque légendaires, les *Carduncellus dianius* Webb et *Convolvulus valentinus* Cav., qui, jadis récoltées dans ces parages et signalées avec des indications assez vagues, ne sont connues que par des descriptions et une planche incomplètes ou inexactes. J'ai été assez heureux pour mettre la main sur ces illustres plantes, et j'en donnerai de même des diagnoses détaillées.

Aux environs de Madrid et à Aranjuez, le champ laissé à des découvertes était naturellement beaucoup plus restreint que dans la campagne de Denia, ces localités ayant été consciencieusement explorées par les botanistes espagnols et étrangers. Néanmoins j'y ai rencontré quelques plantes nouvelles pour leur flore, notamment les *Eruca orthosepala* Lge, *Lepidium ambiguum* Lge, *Reseda leucantha* Hegelm., *Galium tenellum* Jord., *Filago Pseudo-Evax* Rouy, *Andryala Rothia* Pers., et deux espèces nouvelles : *Astragalus gypsophilus*, d'Aranjuez, et *Microlonchus spinulosus*, du cerro Negro.

J'y ai revu également certaines espèces qui sont très localisées ou n'existent que là, et dont la constatation toute récente offre quelque intérêt. Mentionnons entre autres : les *Iberis subvelutina* DC., *Biscutella sem-*

(1) Et non *H. Caput-folius*, comme il est imprimé dans le *Prodromus floræ hispanicæ*.

pervirens L., DC., *Reseda ramosissima* Pourr., *Silene Almolæ* J. Gay, *Trigonella polyceratoides* Lge, *Astragalus scorpioides* Pourr., *Cynara Tournesfortii* Boiss. et Reut., *Campanula decumbens* A. DC., *Avellinia tenuicula* Nym., *Festuca gypsophila* Hack.

Dans les listes qui suivent sont énumérées toutes les espèces ou variétés que j'ai recueillies autour de Denia, de Madrid ou d'Aranjuez, en 1883. — Les localités précédées d'un astérisque (*) sont nouvelles pour les plantes auxquelles elles se rapportent.

1. DENIA.

[Les espèces précédées du signe † sont nouvelles pour la flore de la province d'Alicante.]

<p>† <i>Thalictrum tuberosum</i> L. — * Mongo.
 <i>Glaucium luteum Crantz.</i> — * San-Nicolas.
 † <i>Fumaria capreolata</i> L. var. <i>speciosa</i> <i>Humm.</i> (F. <i>speciosa</i> <i>Jord.</i>) — * Hifac, Segarria.
 — <i>parviflora Lamk.</i> — Ondarra.
 <i>Sarcocapnos crassifolia</i> DC. <i>subspec. S. speciosa</i> Boiss. — * Mongo, * Segarria.
 <i>Malcolmia littorea</i> R. Br. — San-Nicolas.
 <i>Sisymbrium Irio</i> L. — Commun.
 — <i>Columnæ Jacq.</i> — Hifac.
 <i>Diplotaxis erucoides</i> DC. — Commun.
 — <i>brassicoides Rouy</i> (<i>Brassica Rouyana Janka</i>) var. <i>maritima</i> Nob. — * Mongo.
 † <i>Erucastrum obtusangulum</i> Reichb. — * San-Nicolas.
 † — <i>brachycarpum Rouy.</i> — * Mongo.
 <i>Koniga maritima</i> R. Br. — San-Nicolas.
 <i>Carrichtera Vellæ</i> DC. — Hifac.
 <i>Succowia balearica</i> Med. — Hifac.
 <i>Biscutella montana</i> Cav.
 Var. <i>brevifolia</i> Nob. (B. <i>rosularis</i> Boiss. et Reut.). — Roc d'Hifac.
 Var. <i>genuina</i> Nob. <i>sous-var. lævis</i> et <i>scabridula.</i> — * Mongo.
 Var. <i>subdecurrens</i> Nob. — * Mongo.
 Var. <i>longifolia</i> Nob. (B. <i>tomentosa</i> Lag.). — * Roc d'Hifac, * Segarria.
 Var. <i>patula</i> Nob. — * Entre Gata et Benisa.
 † — <i>laxa</i> Boiss. et Reut. var. <i>genuina</i>, s.-var. <i>lævis.</i> — * Entre Gata et Benisa.
 † — <i>lævigata</i> L. var. <i>collina</i> Nob. (B. <i>collina</i> Jord.). — * Segarria.
 † — <i>coronopifolia</i> L. var. <i>glareosa</i> Nob. (B. <i>glareosa</i> Jord. B. <i>peiræa</i> Jord., etc.). — * Segarria.</p> | <p><i>Biscutella stenophylla</i> Duf. — * Benitachel, * Segarria.
 <i>Lepidium Draba</i> L. — Ondarra.
 — <i>rudérale</i> L. — Vers San-Nicolas.
 — <i>graminifolium</i> L. — * Ondarra.
 <i>Cakile maritima</i> L. var. <i>hispanica</i> Nob. (C. <i>hispanica</i> Jord.). — Hifac.
 <i>Rapistrum rugosum</i> All. — Benitachel.
 † <i>Crabwe glabrata</i> DC. — * Segarria.
 <i>Cistus albidus</i> L. — Commun.
 — <i>crispus</i> L. — Benitachel, Mongo.
 — <i>salvifolius</i> L. — Benitachel.
 — <i>monspeliensis</i> L. var. <i>minor</i> Reichb. — * San-Nicolas, * Benitachel.
 † <i>Helianthemum paniculatum</i> Dun. var. <i>grandiflorum</i> Willk. — * Mongo.
 † — <i>marifolium</i> DC. — * Benitachel.
 † — <i>origanifolium</i> Lamk. — * Segarria.
 — <i>lavandulæfolium</i> DC. — Ondarra, Benisa.
 — <i>Caput-Felis</i> Boiss. — Hifac.
 † — <i>asperum</i> Lag. var. <i>grandiflorum</i> Willk. s.-var. <i>latifolium</i> Willk. — * Segarria.
 — <i>pulverulentum</i> DC. var. <i>genuinum</i> Willk. — * Entre Ondarra et Gata. — Rare.
 — <i>glaucum</i> Pers. — * Benitachel.
 — <i>hirtum</i> Pers. — Commun.
 <i>Fumana glutinosa</i> Boiss. — * Gata.
 † — <i>Spachii</i> Gren. et Godr. — * Benitachel.
 <i>Viola arborescens</i> L. — Assez commun.
 <i>Polygala rupestris</i> Pourr. — Assez commun.
 † <i>Reseda alba</i> L. — * Entre Eulada et Benisa.
 — <i>lutea</i> L. var. <i>brevipes</i> Rouy. — * Hifac.
 <i>Frankenia pulverulenta</i> L. — Hifac.
 † — <i>hirsuta</i> L. var. <i>intermedia</i> Boiss. (F.</p> |
|--|---|

- intermedia DC.). — * Vers San-Nicolas.
- Silene Cucubalus* Wib. — Ondarra.
- † — *hifacensis* Rouy. — * Roc d'Hifac.
- *glauca* Pourr. — * Mongo, Segarria.
- † *Var. minor* Nob. — * San-Nicolas.
- † — *cerastioides* L. — * Hifac.
- † — *gallica* L. var. *divaricata* Gren. et Godr. (S. *lusitanica* L.). — * Vers San-Nicolas.
- † *Tunica saxifraga* Scop. — Segarria, entre * Gata et Benisa.
- † *Dianthus sœtabensis* Rouy.
- *Var. minor* Nob. — * Benitachel, * Gata.
- *Var. media* Nob. — * Ondarra, * Benisa.
- Stellaria media* Cyr. var. *australis* Nob. (S. *apetala* Ucria!). — * Segarria.
- Arenaria montana* L.
- † *Var. saxicola* Nob. — * Mongo.
- † *Var. intricata* DC. (A. *intricata* Duf.). — * San-Nicolas, * Benitachel, * entre Gata et Tulada.
- *valentina* Boiss. — Segarria.
- † *Spergularia media* Pers. — * Vers San-Nicolas.
- † — *rubra* Pers. — * Benitachel.
- Linum strictum* L. var. *cymosum* Gren. et Godr. (L. *sessiliflorum* Lamk.). — Benitachel.
- *gallicum* L. — * San-Nicolas.
- *narbonense* L. — San-Nicolas, Benitachel, Gata.
- Malva althæoides* Cav. — Mongo, Segarria.
- † — *nicœensis* All. — * San-Nicolas.
- † *Geranium Robertianum* L. var. *mediterraneum* Nob. (G. *mediterraneum* Jord.). — * Mongo.
- Erodium petraeum* L'Hérit. var. *valentinum* Lge (E. *valentinum* Boiss. et Reut.). — * Segarria.
- *chium* Willd. — * Mongo, * Segarria.
- Hypericum perforatum* L. — Vers Ondarra.
- † — *tomentosum* L. — * Entre Ondarra et Gata.
- Fagonia cretica* L. — Hifac.
- Ruta angustifolia* Pers. — San-Nicolas, Benitachel.
- Haplophyllum hispanicum* Spach. var. *rosmarinifolium* Nob. (Ruta *rosmarinifolia* Pers.). — * Benitachel.
- † *Rhamnus oleoides* L. — * San-Nicolas.
- *lycioides* L. — Mongo.
- † — *balearicus* Willk. — * Benitachel, vers el Puche (Hifac?).
- Pistacia Lentiscus* L. — Mongo.
- Ulex parviflorus* Pourr. — Commun.
- Argyrobolium Linneæanum* Walp. — San-Nicolas, Benitachel.
- † *Ononis Natrix* L. var. *media* Boiss. — * Benitachel.
- *ramosissima* Desf. var. *vulgaris* Gren. et Godr. — * Hifac.
- † — *hispanica* L. f. — * Hifac.
- *minutissima* L. — Gata.
- *Var. calycina* Willk. (O. *barbata* Cav.). — * San-Nicolas, Mongo.
- Anthyllis cytisoides* L. — Benitachel, Benisa.
- † — *Vulneraria* L. (sensu latiss.) *subspec.* (A. *hispidula* Boiss. et Reut.) var. *valentina* Nob.
- *S.-var. albiflora*. — * Mongo.
- *S.-var. rubriflora*. — * Benitachel, * Mongo.
- *tetraphylla* L. — * Segarria.
- † *Medicago suffruticosa* Ram. *subspec.* *leiocarpa* Urb. (M. *leiocarpa* Benth.). — * Benitachel, * Hifac.
- † — *Murex* Willd. var. *macrocarpa* Urb. (M. *macrocarpa* Moris.). — * Vers San-Nicolas.
- *littoralis* Rhode. — Vers San-Nicolas.
- Melilotus parviflora* Desf. — * San-Nicolas.
- Trifolium angustifolium* L. — San-Nicolas.
- † — *Clierleri* L. — * Gata.
- *stellatum* L. — Gata, Mongo.
- *minus* Sm. — Hifac.
- Dorycnium suffruticosum* Vill. var. *hispanicum* Nob. — * San-Nicolas, * Benisa.
- † *Bonjeania hirsuta* Reichb. var. *retusa* Nob. — * Benitachel.
- † *Lotus creticus* L. — * Hifac.
- Astragalus macrorrhizus* Cav. — Hifac.
- † — *pentaglottis* L. — * Segarria.
- Psoralea bituminosa* L. — Mongo.
- Lathyrus latifolius* L. — * Gata.
- † — *setifolius* L. — * Segarria.
- † — *saxatilis* Boiss. — * Segarria.
- † — *Hedysarum humile* L. et var. *major* Lge (H. *Fontanesii* Boiss.). — * Benitachel.
- Coronilla juncea* L. — * Hifac, * Mongo.
- Hippocrepis fruticosa* Rouy var. *valentina* (H. *valentina* Boiss.). — Roc d'Hifac, * Mongo, * Segarria.
- † — *ciliata* Willd. — * Gata.
- † *Rosa sepium* Thuill. — * Ondarra.
- Agrimonia Eupatoria* L. — Gata.
- † *Poterium Magnolii* Spach. — * Vers San-Nicolas, Mongo.

- Poterium ancistroides* Desf. — Mongo : à la « * Cueva del Agua ».
- † *Lythrum acutangulum* Lag. — * Vers San-Nicolas.
- Polycarpon tetraphyllum* L. — Gata.
- Paronychia argentea* Lamk. — San-Nicolas.
- † — *nivea* DC. — * Benitachel, * Mongo.
- † *Umbilicus gaditanus* Boiss. et Reut. — * Hifac, * Mongo, * Segarria.
- † *Sedum altissimum* Poir. — * Gata, Mongo. — *acre* L. — Mongo.
- † — *dasyphyllum* L. — * Mongo.
- Daucus Carota* L. — Commun.
- † *Durinea hispanica* Boiss. et Reut. — * Benitachel.
- † *Orlaya maritima* Koch et var. *peduncularis* Nob. (O. *Bubania* Philippe). — * Hifac.
- Torilis nodosa* Gærtn. — San-Nicolas, Benitachel.
- † *Elæoselinum Asclepium* Bert. — Montagnes entre * Gata et Teulada.
- † *Ferula tingitana* L. var. *hispanica* Nob. — * Hifac.
- † *Bupleurum protractum* Hoffg et Link. — * San-Nicolas.
- † *Conopodium ramosum* Costa (Heterotænia *arvensis* Coss.?). — * Mongo : vers la « Cueva menor ».
- Eryogonum campestre* L. — Commun.
- Hedera Helix* L. — Commun.
- † *Lonicera implexa* Ait. — Entre * Gata et Teulada, Hifac.
- Rubia peregrina* L. — Hifac.
- † *Subspec. angustifolia* (R. *angustifolia* L., R. *longifolia* Poir.). — Roc * d'Hifac.
- † *Galium rigidum* Vill. — * Segarria.
- † Var. *falcatum* Lge. — * Segarria.
- † Var. *tenuissimum* Lge. — * Benitachel.
- *fruticescens* Cav. — * Hifac, Mongo.
- *setaceum* Lamk. — * Mongo.
- *pariense* L. var. *vestitum* Gren. et Godr. (G. *litigiosum* DC.). — San-Nicolas, Segarria.
- † *Subspec. decipiens* Nob. (G. *decipiens* Jord.). — * Mongo.
- *saccharatum* All. — San-Nicolas, Benitachel, Mongo.
- † — *murale* All. — * Vers San-Nicolas.
- † — *Asperula aristata* L. f. var. *macrostiphaea* Lge. — Commun sur les co-teaux.
- Sherardia arvensis* L. — San-Nicolas.
- Vaillantia hispida* L. — * San-Nicolas, * Mongo.
- † *Centranthus ruber* DC. — * Gata.
- Scabiosa maritima* L. — * Benitachel.
- *Columbaria* L. — San-Nicolas.
- *saxatilis* Cav. — Hifac, Mongo, Segarria.
- Cephalaria leucantha* Schrad. — Benitachel.
- † Var. *incisa* DC. — * Hifac.
- † *Senecio linifolius* L. — * Hifac.
- Anacyclus clavatus* Pers. — San-Nicolas.
- † — *valentinus* L. — * Mongo.
- Santolina Chamæcyparissus* L. var. *virens* Willk. (S. *squarrosa* Willd.). — * Segarria.
- Hymenosteium Fontanesii* Willk. s.-var. *discoideum* Nob. — * San-Nicolas.
- Var. *intermedium* Nob. — * Mongo.
- Leucanthemum montanum* DC. et var. *gracilicaule* DC. (L. *gracilicaule* Duf.). — * Mongo.
- Pyrethrum corymbosum* Willd. — Entre Gata et Teulada.
- Var. *gracilicaule* Nob. — * Benitachel.
- Bellis annua* L. — Benitachel.
- Phagnalon sordidum* Cass. — * Gata.
- *saxatile* Cass. — San-Nicolas, Benitachel.
- † *Helichrysum rupestre* DC. (sensu latiss.), *subspec. H. valentinum* Rouy. — Rochers abrupts du * Mongo.
- *decumbens* Camb. — Hifac.
- *Stoechas* DC. var. *cæspitosum* Willk. — * Benitachel.
- *serotinum* Boiss. — San-Nicolas, Benisa, Hifac, Mongo.
- Gnaphalium luteo-album* L. — San-Nicolas.
- † *Filago germanica* L. var. *lutescens* Coss. et Germ. (F. *lutescens* Jord.). — * San-Nicolas.
- *spatulata* Presl. var. *erecta* Willk. — Hifac.
- Asteriscus spinosus* Gren. et Godr.
- † Var. *minimus* Nob. — Benitachel.
- † Var. *subacaulis* Nob. — San-Nicolas.
- *maritimus* Moench. — Benitachel.
- † *Pulicaria odora* Reichb. — * Benitachel, * Mongo.
- Inula crithmoides* L. — Hifac.
- Cupularia viscosa* Gren. et Godr. — Benitachel, Mongo.
- † *Evax pygmaea* Pers. — * San-Nicolas.
- † *Micropus bombycinus* Lag. — * Mongo.
- Atractylis humilis* L. — * San-Nicolas, * Hifac.
- Carlina lanata* L. — * Mongo.
- Kentrophyllum arborescens* Hook. — * Hifac.

- Carduncellus dianius* Webb. — Mongo : à la « Cueva del Agua ».
- Carthamus tinctorius* L. — Hifac.
- † *Cynara Cardunculus* L. — * Vers San-Nicolas.
- Silybum Marianum* Gaertn. — San-Nicolas.
- Galactites Duriei* Spach. — * San-Nicolas, * Benitachel, * Hifac, * Segarria.
- *tomentosa* Mench. — Ondarra.
- Pienomon Acarna* Cass. — Entre Denia et Ondarra.
- † *Cirsium odontolepis* Boiss. — * Mongo.
- † *Carduus granatensis* Willk. — * Segarria.
- *Var. gracilis* Nob. — * San-Nicolas.
- † — *malacitanus* Boiss. et Reuler. — Entre * Gata et Teulada.
- *tenuiflorus* Curt. — San-Nicolas.
- Onopordon Acanthium* L. — Gata.
- Leuzea conifera* DC. — Mongo.
- † *Serratula flavescent* Poir. s. var. *leucantha* DC. — Montagnes entre * Gata et Teulada.
- Centaurea pullata* L. — * San-Nicolas, Benitachel.
- *Scridis L. var. maritima* Lge (C. *maritima* Duf.). — * Vers San-Nicolas, * Hifac.
- *aspera* L. et var. *stenophylla* Willk. (C. *stenophylla* Duf.). — * Vers San-Nicolas.
- *intybacea* Lamk. — * Hifac, * Segarria.
- *tenuifolia* Duf. — * Hifac.
- *prostrata* Coss. — * San-Nicolas, * Benitachel, * Mongo.
- † *Var. decumbens* Nob. — * Benitachel, entre Gata et * Teulada, * Hifac.
- *Calcitrapa* L. — San-Nicolas.
- *melitensis* L. — * San-Nicolas, * Benitachel.
- Microlonchus Clusii* Spach. — Mongo.
- Sonchus aquaticus* Pourr. — Carcagente (province de Valencia).
- *tenerrimus L. forma perennis* Lge (S. *pectinatus* DC.). — * San-Nicolas, * Hifac.
- Lactuca tenerrima* Pourr. — * Gata.
- Andryala integrifolia* L. — Benitachel, Hifac, Ondarra.
- Crepis foetida* L. — Mongo.
- *albida* Vill. (sensu latiss.) *subspec.*
- † C. *scorzoneroides* Rouy. — * Mongo.
- † *Pterotheca sancta* C. H. Schultz. — * Gata
- † *Picridium tingitanum* Desf. var. *diversifolium* DC. — * San-Nicolas.
- † — *prenanthoides* Rouy. — Mongo : à la « Cueva del Agua », avec le *Carduncellus dianius* Webb.
- Picridium vulgare* Desf. — * Gata, * Hifac.
- Orospermum Dalechampii* Desf. — * Ondarra.
- *picroides* Desf. — * Mongo.
- Thrinia hispida* Roth. — Commun.
- † *Scorzonera hispanica* L. var. *latifolia* Koch. — * Mongo.
- *graminifolia* L.
- Var. *intermedia* Rouy. — * Benitachel, * Mongo.
- Var. *minor* Willk. et Lge (S. *pinifolia* Gouan). — * Segarria.
- † *Hedynois cretica* Willd. — * Hifac.
- † — *tubaeformis* Ten. — * San-Nicolas.
- † *Hyoseris scabra* L. — * Segarria : vers Vergel.
- Cichorium intybus* L. — Commun.
- Scolymus hispanicus* L. — Mongo.
- Xanthium spinosum* L. — San-Nicolas.
- † *Trachelium caeruleum* L. — * Benitachel.
- † *Campanula rotundifolia* L. var. *saxicola* Nob. (C. *macrochiza* J. Gay p. p.). — * Mongo.
- *Erinus* L. — San-Nicolas, Mongo.
- *dichotoma* L. — Mongo.
- † *Erica multiflora* L. — * Benitachel, * Hifac.
- Coris monspeliensis* L. — Mongo.
- Nerium Oleander* L. — Entre Gata et Benisa.
- † *Chlora grandiflora* Viv. — * Entre Denia et Ondarra.
- Erythraea Barrclieri* Duf. — * Mongo.
- † — *latifolia* Sm. — * Benitachel.
- Convolvulus valentinus* Cav. — Benitachel : vers le cap de la Nao.
- *lanuginosus* Desr. var. *sericeus* Boiss. (C. *linearis* DC.). — * Hifac, * Mongo.
- *althaeoides* L. — San-Nicolas, Gata.
- *arvensis* L. — Assez commun.
- † *Cuscuta Epithymum* L. var. *macranthera* Engelm. — * San-Nicolas.
- † *Borrago officinalis* L. var. *saxicola* Nob. — * Segarria.
- Anchusa italica* Retz. — Commun.
- Echium pustulatum* Sibth. et Sm. — * San-Nicolas, * Benitachel.
- † *Lithospermum fruticosum* L. — * Benitachel, * Hifac.
- † *Cynoglossum cheirifolium* L. — * Benitachel, * Hifac.
- *pictum* Ait. — Benitachel.
- † *Lycium europæum* L. — * Vers San-Nicolas.
- Solanum nigrum* L. — Commun.
- Hyoscyamus niger* L. — San-Nicolas.
- Verbascum sinuatum* L. — San-Nicolas.
- Scrofularia sciaphila* Willk.
- Var. *intermedia* Nob. — * Segarria.

- Var. tenuifolia Nob. (S. Grenieri Reut.).*
— * Mongo.
- Digitalis obscura L.* — Benitachel, Benisa.
- Antirrhinum Barrelieri Bor.* — *Gata, *Benitachel, * Mongo.
- Linaria Cavanillesii Chav.* — * Mongo.
— *hirta Ait. var. intermedia Nob.* — * Benitachel.
- Trixago apula Stev.* — * Benitachel.
- † *Orobancha speciosa DC.* — * Entre Ondarra et Gata.
- † — *barbata Poir.* — * Entre Gata et Benisa.
- † — *minor Sutt.* — * Segarria.
- † *Phelipaea Muteli F. Schultz.* — * Mongo.
- † — *nana Reichb.* — * Segarria.
- † *Ceratocalyx fimbriata Lge.* — Montagnes entre * Gata et Teulada, * Mongo.
- Teucrium Pseudo-Chamaepitys L.* — * San-Nicolas.
- † — *flavum L. var. glabratum Nob. (Chamaedrys virescens Jord. et Fourr.).* * Mongo.
- *buxifolium Schreb.* — * Mongo.
- † — *rotundifolium Schreb.* — * Roc d'Hifac.
- *aureum Schreb. var. latifolium Willk.* — Hifac.
- *capitatum L.* — Benitachel, entre Gata et Benisa.
- Var. intermedium Rouy.* — * San-Nicolas, * Segarria.
- Ajuga Iva Schreb.* — * San-Nicolas, *Hifac, * Mongo.
- Lavandula dentata L.* — Abondant sur les rochers de la région.
- *multifida L.* — *San-Nicolas, *Segarria.
- † *Salvia valentina Vahl.* — * Benitachel, entre Gata et Teulada.
- *clandestina L.* — San-Nicolas, Benitachel.
- Rosmarinus officinalis L.* — Commun.
- Stachys hirta L.* — * San-Nicolas, Mongo.
- Ballota hirsuta Benth.* — * San-Nicolas, * Hifac, * Mongo.
- Marrubium vulgare L.* — Gata.
- Platensis Lychnitis L.* — San-Nicolas, Mongo.
- † — *purpurea L.* — * Segarria.
- Sideritis romana L. et var. nana Nob.* — * San-Nicolas.
- † — *Cavanillesii Lag.* — * Benitachel.
- † — *pungens Benth.* — *San-Nicolas, * Benitachel, * Segarria.
- † *Var. tragariganum Rouy (S. tragariganum Lag.).* — * Benitachel.
- Nepela tuberosa L.* — * Hifac.
- † *Calamintha menthaefolia Host.* — * Mongo.
- † *Micromeria graeca Benth.* * San-Nicolas.
- † *Var. latifolia Boiss.* — * Entre Ondarra et Jávea, * Hifac.
- Satureia cuneifolia Ten. var. obovata Boiss. (S. obovata Lag.).* — * San-Nicolas, * Segarria.
- Thymus vulgaris L. var. verticillatus Willk.* — Mongo.
- † — *micromerioides SP. NOV.* — * Benitachel: vers le cap de la Nao.
- *Barrelieri Rouy, var. intermedius.* — C. dans les rocaïlles de toute la région.
- † — *× valentinus NYBR. NOV. (T. Webbiana × T. Barrelieri).* — Rocailles du promontoire d'Hifac.
- † — *Webbiana SP. NOV. (T. Herba-barona Webb non Loisel.).* — * Roc d'Hifac, * Mongo.
- *cephalotus L.* — * Benitachel.
- Plantago Cynops L.* — * San-Nicolas.
- *Coronopus L.* — Hifac.
- *Lagopus L.* — San-Nicolas, Hifac.
- Statice virgata Willd.* — * Hifac.
- Globularia Alypum L.* — San-Nicolas.
- † *Beta maritima L.* — * Vers San-Nicolas.
- Haloxylon articulatum Bge.* — * Hifac.
- Salsola Kali L.* — San-Nicolas, Hifac.
- Salicornia macrostachya Moric.* — * Hifac.
- † *Atriplex rosea L.* — * Hifac.
- † *Rumex pulcher L.* — * Mongo.
- † — *intermedius DC. var. heterophyllus Willk.* — * Mongo.
- *bucephalophorus L.* — Benitachel.
- Passerina hirsuta L.* — San-Nicolas.
- Daphne Gnidium L.* — San-Nicolas.
- † *Thesium divaricatum A. DC.* — * Segarria.
- Osyris lanceolata Hochst. et Steud.* — * Hifac.
- Buxus sempervirens L.* — * Benisa, * Mongo.
- Mercurialis tomentosa L.* — Ondarra.
- *annua L. forma ambigua J. Müll. (M. ambigua L. f.).* — Segarria.
- Euphorbia rupicola Boiss.* — Hifac, * Mongo.
- *flavicomma DC. var. hispanica Nob.* * Segarria.
- † — *terraccina L. var. retusa Boiss.* — * Vers San-Nicolas.
- *Paralias L.* — Vers San-Nicolas.
- *scerrata L.* — San-Nicolas.
- *Peplus L.* — * Mongo.
- *exigua L.* — San-Nicolas.
- † *Var. retusa L.* — * Hifac, * Mongo.
- † — *falcata L. var. rubra Lge (E. rubra Cav.).* — * Benitachel.
- † — *Peplis L.* — * Vers San-Nicolas.
- † *Urtica pilulifera L. var. balearica Lye (U. balearica L.).* — * Hifac.

- Parietaria lusitanica* L. var. *hispanica* Nob. — *Segarria : les grottes.
Ficus Carica L. — Mongo.
Quercus coccifera L. — Benitachel.
Pinus silvestris L. — *Mongo.
† *Juniperus communis* L. var. *hispanica* Endl. (J. *hispanica* Booth). — *Mongo.
Ephedra distachya L. — *Hifac, *Mongo.
† *Ornithogalum umbellatum* L. — *Mongo.
Muscari racemosum Mill. — Mongo.
Smilax aspera L. — Hifac.
† *Ruscus aculeatus* L. — *Mongo.
† *Asparagus aphyllus* L. — *San-Nicolas, *Hifac.
— *acutifolius* L. — *San-Nicolas, *Benitachel.
Gladiolus segetum Gaw. — *Benisa.
— *illyricus* Koch. — *Mongo.
† — *Reuteri* Boiss. var. *subuniflorus* Nob. — *Mongo : rocaïlles supérieures du versant nord, vers la « Cueva menor ».
† *Anacamptis pyramidalis* Rich. — *Mongo.
Arisarum vulgare Targ. — Hifac.
Andropogon hirtum L. subsp. *A. pubescens* Vis. — *Gata.
† *Phalaris brachystachys* Link. — *Segarria.
Imperata cylindrica P. B. — *Benitachel.
Arundo Donax L. — Hifac.
Lagurus ovatus L. — San-Nicolas.
Polypogon monspeliense Desf. — *Hifac.
— *maritimum* Desf. — *Vers San-Nicolas.
Stipa tortilis Desf. — Commun.
— *junccea* L. — *Mongo.
— *parviflora* Desf. — *Benisa.
† *Piptatherum miliaceum* Coss. var. *Thomasii* Nob. (P. *Thomasii* Kunth). — *Mongo.
† *Deschampsia flexuosa* Griseb. — *Mongo.
Avena barbata Brot. var. *media* Rouy. — *Mongo.
Avena bromoides Couan. — San-Nicolas, *Mongo.
† *Var. microstachya* Willk. — *Benitachel, *Hifac.
Briza maxima L. — Mongo.
† *Melica ciliata* L. var. *intermedia* Rouy (M. *glauca* F. Schults). — *Mongo.
— *minula* L.
Var. vulgaris Coss. — *Benitachel.
Var. saxatilis Coss. — *San-Nicolas.
Dactylis glomerata L. var. *lobata* Rouy. — *San-Nicolas, *Benitachel, *Mongo.
Lamarekia aurea Moench. — *San-Nicolas.
Wangenheimia Lima Trin. — *Benitachel.
† *Festuca ovina* L. (sensu latiss.) var. *capillata* Hack. (F. *capillata* Lamk, F. *tenuifolia* Sibth. et Sm.) — *Mongo.
Bromus rubens L. — San-Nicolas, Benitachel.
† *Hordeum maritimum* With. — *Vers San-Nicolas.
Ægilops ovata L. — San-Nicolas.
— *truncialis* Willd. — Benitachel.
† *Triticum Duvalii* Loret. — Entre *Denia et Ondarra.
† *Catapodium loliaceum* Link. — *Hifac.
Brachypodium distachyum P. B. — *San-Nicolas, Hifac.
— *ramosum* Ræm. et Sch. — *San-Nicolas, Gata.
Polypodium vulgare L. — Benitachel, Mongo.
Asplenium Adiantum-nigrum L. var. *Virgillii* Heuß. — *Mongo.
— *leptophyllum* Lag. — *Mongo.
† — *Petrarchæ* DC. — *Mongo, *Segarria, Hifac.
Ceterach officinarum Willd. — Hifac, Mongo.
Cheilanthes odora Sw. — *Segarria.
Adiantum Capillus-Veneris L. — Mongo, Benitachel, *Segarria.

II. MADRID.

Les noms des espèces nouvelles pour la flore de Madrid sont précédés du signe †.

- Adonis autumnalis* L. — Cerro Negro.
Ranunculus hederaceus L. — *Casa de Campo.
Malconia patula DC. — Casa de Campo.
Var. gracilis Nob. (M. *castellana* Rouy, 1882). — *Cerro Negro, Casa de Campo.
Diploaxis virgata DC. — Casa de Campo.
† *Eruca sativa* Lamk var. *polysperma* Rouy (E. *orthosepala* Lge). — *Cerro Negro.
Cistus ladaniferus L. var. *maculatus* Willk. et var. *albiflorus* Willk. — Casa de Campo.
Helianthemum guttatum Mill. var. *Lin-*

- naei Willk. (H. eriocaulon Dun.)*. — Casa de Campo.
- † *Helianthemum asperum Lag. var. grandiflorum Willk. s.-var. latifolium Willk.* — * Cerro Negro.
- † *Reseda lutea L. var. mucronulata (R. mucronulata Tin.)*. — * Cerro Negro.
- Silene cretica L.* — Cerro Negro.
- † — *hirsutissima Oth. var. laxiflora Nob. (S. laxiflora Brot.)*. — * Casa de Campo.
- Erodium ciconium Willd.* — Cerro Negro.
- Ononis viscosa L. var. genuina Willk.* — Cerro Negro.
- Anthyllis lotoides L. (Cornicina lotoides Boiss.)*. — Casa de Campo.
- Medicago rigidula Desr. (M. Gerardii Waldest. et Kit.)*. — Cerro Negro.
- Trigonella polycerata L. et var. pinnatifida Lge (T. pinnatifida Cav.)*. — Cerro Negro.
- Astragalus narbonensis Gouan.* — Cerro Negro.
- *scorpioides Pourr.* — Cerro Negro.
- *Stella Lamk.* — Cerro Negro.
- Biserrula Pelecinus L.* — Casa de Campo.
- Vicia narbonensis L.* — Cerro Negro.
- *calcarata Desf.* — Cerro Negro.
- Lathyrus erectus Lag.* — Cerro Negro.
- Onobrychis matritensis Boiss. et Reut.* — Cerro Negro.
- Hippocrepis scabra DC.* — Cerro Negro.
- Rosa Pouzini Tratt. var. nuda Crép. et var. subintrans Crép.* — Casa de Campo.
- Tillaea muscosa L.* — Casa de Campo.
- Lonicera hispanica Boiss. et Reut.* — Casa de Campo.
- Galium divaricatum Lamk. var. tenellum Nob. (G. tenellum Jord.)*. — Casa de Campo.
- Valerianella discoidea Lois.* — Cerro Negro.
- Senecio gallicus Chaix var. diffilis DC. (S. diffilis Duf.)*. — Casa de Campo.
- Evax exigua DC. p.p.* — Casa de Campo.
- Echinops strigosus L.* — Cerro Negro.
- Carduncellus Monspelienis All.* — Cerro Negro.
- Cynara Tournefortii Boiss. et Reut.* — Cerro Negro, Casa de Campo.
- Onopordon nervosum Boiss.* — Cerro Negro, Casa de Campo.
- † *Microdon spinulosus sp. nov.* — Cerro Negro.
- Andryala Rothia Pers. var. major, var. stricta et var. ramosa Nob.* — Casa de Campo.
- † *Hedysarum tubaeformis Ten.* — * Cerro Negro.
- Campanula Lœstingii Brot. var. matritensis Lge (C. matritensis A. DC.)*. — Casa de Campo.
- Anagallis linifolia L.* — Casa de Campo.
- Nonnea alba DC.* — Casa de Campo.
- Lithospermum apulum L.* — Casa de Campo.
- Cynoglossum pictum Ait. var. umbrosum Nob.* — * Casa de Campo.
- Scrofularia lyrata Willd.* — Casa de Campo.
- *canina L.* — Casa de Campo.
- Linaria amethystea Hoffg. et Link.* — Cerro Negro, Casa de Campo.
- *filifolia Lag.* — Cerro Negro.
- *cæsia DC.* — Cerro Negro.
- Cleonia lusitanica L.* — Casa de Campo.
- Calamintha graveolens Benth. var. intermedia Nob. (C. rotundifolia Willk. p. p.)*. — Cerro Negro.
- Thymus Zygis L.* — Cerro Negro.
- † *Salsola vermiculata L. var. villosa Moq. (S. villosa DC.)*. — * Cerro Negro.
- Rumex tingitanus L.* — Cerro Negro.
- *bucephalophorus L.* — Cerro Negro.
- Polygonum Bellardi All.* — Cerro Negro.
- Aristolochia longa L.* — Casa de Campo.
- Echinaria capitata Desf.* — Cerro Negro.
- Bromus squarrosus L. et s.-var. villosus (B. villosus Gmel.)*. — Cerro Negro.
- Agilops triuncialis Willd.* — Cerro Negro.
- Nardurus tenellus Reichb.* — Cerro Negro.

III. ARANJUEZ.

Dans la liste suivante, les noms des plantes nouvelles pour la flore d'Aranjuez sont précédés du signe †.

- † *Ranunculus Baudotii Godr.*
Var. fluitans Gren. et Godr.
Matthiola tristis R. Br.
Arabis parvula Duf.
 — *auriculata Lamk.*
- Erysimum Kunzeanum Boiss. et Reut.*
Conringia orientalis Bess.
Eruca vesicaria Cav.
Alyssum serpyllifolium Desf. (forma Odon-torrhena castellanum Jord. et Fourr.).

- Iberis subvelutina* DC.
† *Biscutella laxa* Boiss. et Reut. var. *stricta* Nob. (*B. sempervirens* DC., an *L.*?).
Lepidium Cardamines L.
† — *ambiguum* Lge (*L. subulatum* × *Cardamines*).
— *subulatum* L.
Helianthemum squamatum Pers.
— *paniculatum* Dun. var. *genuinum* Willk.
— *strictum* Pers. var. *racemosum* Rouy (*H. racemosum* Dun.).
— *asperum* Lag. var. *grandiflorum* Willk. s.-var. *angustifolium* Willk.
— *hirtum* Pers. var. *teretifolium* Dun.
— *salicifolium* Pers. var. *macrocarpum* Willk., var. *gracile* Nob. (*H. intermedium* Thib.), et var. *brachycarpum* Nob.
† *Fumana gluinosa* Boiss. var. *hispidula* Nob. (*F. hispidula* Losc. Pardo).
Reseda bipinnata Willd.
† — *Gayana* Boiss. var. *brevipes* Rouy.
† — *lutea* L. var. *stricta* J. Müll. s.-var. *ramosissima* Nob.
— × *ramosissima* Pourr. (*R. stricta* × *lutea*).
— *stricta* Pers.
— *Phyteuma* L. var. *integrifolia* Texid.
† — *Luteola* L. var. *australis* J. Müll.
Frankenia Reuteri Boiss.
Silene Almolé J. Gay.
— *tridentata* Desf.
Alsine tenuifolia Crantz var. *confertiflora* Fenzl.
Malva trifida Cav. et var. *heterophylla* Willk. et Costa.
Lavatera rotundata Laz.
Haplophyllum hispanicum Spach. var. *Barrelieri* Nob.
Ononis viscosa L. var. *genuina* Willk.
† *Trigonella polycerata* L. var. *minor* Nob. (*T. polyceratoidea* Lge).
† *Astragalus gypsophilus* Rouy.
Hedysarum humile L. var. *major* Lge (*H. Fontanesii* Boiss.).
Pistorinia hispanica DC.
Sedum gypsicolum Boiss. et Reut.
Pimpinella dichotoma Cav.
Bupleurum opacum Lge.
— *semicompositum* L.

- Crucianella angustifolia* L.
Scabiosa stellata L.
Artemisia Herba-alba Asso var. *glabrescens* Boiss. (*A. valentina* Lamk.).
† *Filago Pseudo-Erax* Rouy.
— *spatulata* Presl var. *erecta* Willk.
† *Asteriscus aquaticus* Leyss. var. *pygmaeus* C. H. Schultz.
Inula montana L.
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Micropus bombycinus Lag.
Onopordon nervosum Boiss.
Cirsium monspessulanum All.
Serratula pinnatifida Poir.
Centaurea hyssopifolia Vahl.
Crupina vulgaris Cass.
Xeranthemum inapertum Willd.
Andryala ragusina L.
Leontodon hispanicus Mér.
Campanula Erinus L.
— *decumbens* A. DC.
Androsace maxima L.
Lithospermum apulum L.
Nounea alba DC.
Omphalodes linifolia Moench.
Linaria glauca Ait.
Teucrium capitatum L. var. *polioides* Rouy.
— *gnaphalodes* Vahl s.-var. *albiflorum* (*T. lanigerum* Lag.).
Salvia lavandulifolia Vahl.
Zizifora hispanica L.
Cleonia lusitanica L.
Thymus Zygis L.
Statice echioides L.
— *dichotoma* Cav.
Macrochloa tenacissima Kunth.
Stipa Lagascae R. et Sch.
Avellinia tenuicula Nym. (*Festuca tenuicula* Boiss. et Reut.).
Koeleria castellana Boiss. et Reut., et var. *villosa* Willk.
Dactylis glomerata L. et var. *australis* Willk. (*D. hispanica* Roth?).
Bromus squarrosus L.
Scleropoa rigida Griseb. var. *glaucescens* Guss.
Festuca gypsophila Hack.
Nardurus tenellus Reichb. var. *genuinus* Godr.
Lepturus incurvatus Trin.

En résumé, nos excursions botaniques dans les environs de Denia ont eu pour résultat la découverte de :

1° Deux espèces déjà connues dans la région méditerranéenne, mais nouvelles pour la flore de l'Espagne.

2° Sept espèces et sous-espèces non encore décrites ou confondues avec d'autres ; un nouvel hybride du genre *Thymus* et plusieurs variétés inédites de plantes espagnoles.

3° Cent quarante-neuf plantes non encore rencontrées dans la province d'Alicante.

4° Cent quarante-deux localités nouvelles pour des plantes déjà mentionnées dans cette même province.

Aux alentours de Madrid, signalons la découverte de :

1° Une espèce et cinq variétés inédites.

2° Cinq plantes nouvelles pour la flore madrilène.

3° Quatre localités nouvelles pour des plantes appartenant déjà à cette flore.

Enfin, à Aranjuez, notons la présence de :

1° Une espèce et deux variétés inédites.

2° Dix plantes non encore indiquées autour de cette ville.

SÉANCE DU 13 JUIN 1884.

PRÉSIDENCE DE M. DUCHARTRE.

M. G. Bonnier, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 23 mai, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite dans la séance du 23 mai, M. le Président proclame membre de la Société :

M. JEHENNE pharmacien, rue des Quatre-Vents, 16, présenté par MM. Paul Petit et Roze.

M. Roger de Nanteuil, ayant rempli les conditions fixées dans les Statuts, est proclamé membre à vie.

M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts appelle, dans une circulaire du 26 mai, l'attention de la Société sur la nécessité de préparer dès à présent le programme du Congrès des Sociétés savantes en 1885. Le programme définitif devra être arrêté par les cinq sections du Comité des travaux historiques et scientifiques à la fin de juin 1884.