

BUTLLETÍ

DE LA

INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL

ANY 2.^{on}

BARCELONA, DESEMBRE DE 1902

NÚM. 15

Una excursió científica a la Serra Nevada

(Acabament)

- Lampyris Reichei*, Duv.
Larinus vittatus, Fabr.
Lasioderma bubalus, Fairm.
Lixus algerus, L.
— *castellanus*, Chevr.
**Longitarsus atricillus*, L.
**Malachius marginellus*, Fabr.
Mastigus palpalis, Latr.
Melanotus dichrous, Er.
Meloe majalis, L.
**Micraspis 16-punctata*, L.,
var. *12-punctata*, L.
**Melasoma populi*, L.
**Metabletus foveatus*, Fourer.
**Monotropus Staudingeri*,
Schauf.
Mordella bipunctata, Germ.
Mordellistena micans, Germ.
* — *pumila*, Gyll.
**Mylabris Martinezi*, Allard.
**Nesotes villiger*, Ill.
**Notoxenus cornutus*, Fabr.
* — *trifasciatus*, Rossi.
**Oberea erythrocephala*, Fabr.
Edemera nobilis, Scop.
**Olocrates indiscretus*, Muls.
**Omophlus ruficollis*, Fabr.
Onthophagus taurus, L.
* — *Weisei*, Reitt.
Ophonus pubescens, Payk.
Oryctes nasicornis, L. var.
grypus, Ill.
Parnus luridus, Er.
**Philonthus ebeninus*, Grav.
Phytodecta variabilis, Oliv.,
var. *spartii*, Oliv.
**Pimelia monticola*, Rosh.
* — *variolosa*, Sol.
**Plagiodera versicolora*,
Laich.
**Platynus Mülleri*, Herbst.
* — *viridicupreus*,
Goeze.
Platysthetus cornutus, Grav.
**Pœcilus cupreus*, L.
**Pœderus caligatus*, Er.
* — *ruficollis*, Fab.
Quedius crassus, Fairm.
**Rhagonycha fulva*, Scop.
**Rhynchites tomentosus*, Schh.
Scymnus frontalis, F.
— — var. *pubes-*
cens, Panz.
Semiadalia 11-notata, Schneid

- Silesis rutilipennis*, Illig.
 **Silpha tyrolensis*, Laich. var.
 nigrita, Creutz.
Sitona lineata, L.
 — *humeralis*, Steph.,
 var. *discoidea*, Gyll.
Sphæroderma rubidum,
 Graells.
Stenopterus ater, Dej.
Subcoccinella 24-punctata, L.,
 var. *4-notata*, F.
- Tachynus flavipes*, L.
 **Telephorus lividus*, F.
Tentyria platyceps, Steven.
 **Timarcha lugens*, Rosh.
Titubæa 6-maculata, Fabr.
 **Trachys pumila*, Ill.
Trichodes leucopsideus, Oliv.
 * — *8-punctatus*, L.,
 var. *sexpunctata*, Rey.
 **Zabrus angustatus*, Ramb.

HEMÍPTERS

- **Acocephalus striatus*, Fabr.
Æliodes leporina, H. Sch.
Almana longipes, Duf.
Aphanus quadratus, F.
Aphrophora corticea, Ger.
Beosus luscus, F.
Camptopus lateralis, L.
Carpocoris baccarum, L.
 — *fuscispinus*, Boh.
 — *lunula*, F.
Centrotus cornutus, L.
Cixius nervosus, L.
 **Coranus pedestris*, Wolf.
 **Corizus crassicornis*, L.
 — — var. *abu-*
 tilon, Rossi.
Dasycoris denticulatus, Scop.
Dictyophana europæa, L.
 **Enoplops cornutus*, H. Sch.
 — *scapha*, F.
Eurydema decoratum, H. Sch.
 — *oleraceum*, L.
 — *pictum*, H. Sch.
Eurygaster hottentota, F.
Gargara genistæ, F.
Gonianotus marginepunctatus
 Wolf.
- **Gonocerus venator*, F.
Graphosoma lineatum, L.
Harpactor erythropus, L.
 — *iracundus*, Poda.
Hysteropterum grylloides, F.
Jassus atomarius, F.
Lepyronia angulata, L.
Lygæus familiaris, F.
 * — *punctatoguttatus*, F.
Lygus campestris, F.
 * — *pratensis*, F.
Megalocercæ ruficornis, Fou-
 rer.
 **Micrelytra fossularum*, Rossi
Miridius 4-virgatus, Fieb.
 **Miris holsatus*, F.
 * — *lævigatus*, L.
Nabis ferus, L.
 * — *lativentris*, L.
 — *major*, Costa.
Odontotarsus grammicus, L.
Palomena viridissima, Poda.
Phyllomorpha laciniata, L.
Piezodorus incarnatus, Germ.
Prionotylus brevicornis, M.
 et R.
Ptyelus campestris, Fall.

- | | |
|--|--|
| <i>Ptyelus spumarius</i> , L. | <i>Tettigonia virescens</i> , Panz. |
| <i>Pyrrhocoris aegyptius</i> , L. | <i>Therapha hyoscyami</i> , L. |
| <i>Sciocoris Helferi</i> , Fieb. | <i>Tibicina tomentosa</i> , Oliv. |
| * <i>Selenocephalus obsoletus</i> ,
Germ. | <i>Trigonosoma ceruginosum</i> ,
Cyril. |
| <i>Stenocephalus agilis</i> , Scop. | <i>Trigonosoma falcatum</i> , Cyr. |
| <i>Tettigia orni</i> , L. | <i>Verlusia sulcicornis</i> , F. |

DÍPTERS (1)

- | | |
|--|--|
| <i>Anisomera Gædii</i> , Mg. | * <i>Parargus bicolor</i> , F. |
| * <i>Beris vallata</i> , Först. | — <i>quadrifasciatus</i> ,
Mg. |
| * <i>Ceratopogon flavipes</i> , Mg. | * <i>Phasia analis</i> , F. |
| * <i>Chrysotoxum intermedium</i> ,
Mg. | * <i>Phshiria scutellaris</i> , Mg. |
| <i>Cœnosia triangulata</i> , Fll. | <i>Pollenia atramentaria</i> , Mg. |
| * <i>Cylindrogaster sanguinea</i> ,
Mg. | * <i>Riocelia syngenesiæ</i> , F. |
| <i>Eristalis arbustorum</i> , L. | * <i>Sapromyza apicalis</i> , LW. |
| — <i>tenax</i> , L. | — <i>intonsa</i> , LW. |
| <i>Geron gibbosus</i> , Mg. | * <i>Sarcophaga consanguinea</i> ,
Rdi. |
| * <i>Gymnosoma rotundata</i> , L. | * <i>Sarcophaga consobrina</i> , Rdi. |
| * <i>Hydrotæa brevipennis</i> , LW. | * <i>Sepsis cynipsea</i> , L. |
| <i>Leptis aurea</i> , Mg. | * <i>Spilogaster carbonella</i> , Zett. |
| * <i>Lonchoptera trilineata</i> , Ztt. | * <i>Stomoxys calcitrans</i> , L. |
| * <i>Lotocera elongata</i> , Mg. | <i>Syrirta pipiens</i> , L. |
| * <i>Lucilia cornicina</i> , F. | * <i>Tetanocera elata</i> , F. |
| * — <i>puella</i> , Mg. | * <i>Tipula lateralis</i> , Meig. |
| <i>Melanostoma mellinum</i> , L. | * — <i>maxima</i> , Poda (= <i>gi-</i>
<i>gantea</i>). |
| * <i>Neurigona suturalis</i> , Fll. | <i>Volucella zonaria</i> , Poda. |
| <i>Ocemya pusilla</i> , Mg. | <i>Xanthogramma ornata</i> , Mg. |
| * <i>Pachyrrhina maculosa</i> ,
Hoffm. | <i>Zophomyia temula</i> , Scop. |

HIMENÓPTERS (2)

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Andrena Flesæ</i> , Panz. | <i>Anthidium florentinum</i> , F. |
| * — <i>funebri</i> , Panz. | * <i>Aphaenogaster striola</i> , Roy. |

(1) Quasi tots determinats pel P. Joan Thalhammer, S. J., de Kalocsa (Hongria).

(2) Consultats la major part ab D. Anatàel Cabrera, de La Laguna de Tenerife (Canaries).

- **Bombus muscorum*, L.
 — *terrestris*, L.
Caelioxus rufocaudata, L m.
Camponotus cruentatus, Latr.
Ceratina cucurbitina, Rossi.
 — *cyanea*, K.
 **Disophrys cæsus*, Klug.
Elis villosa, F.
Eumenes pomiformis, Rossi.
 **Formica fusca*, L.
 — *rufa*, L., var. *pratensis* de Geer.
Halictus tumulorum, L.
- Hylotoma rosæ*, Dej.
Lasius niger, L.
Mutilla (Myrmilla) calva, Vill.
 **Ophion luteus*, L.
Osmia bidentata, Mon.
 — *entoprocta*, J. Pérez.
Peloporus spirifer, L.
Pimpla maculator, F., var. *decora*, F.
Pimpla roborator, F.
Scolia quadripunctata, F.
Vipio desertor, F.

LEPIDÓPTERS (1)

- Acontia luctuosa*, Esp.
Acidalia marginepunctata,
 Göze.
Acidalia subsaturata, Gn.
 **Adopæa lineola*, Ochs.
Anaitis plagiata, L.
Argynnis Pandora, L.
Bryophila petrea, Gn. Propia
 d'Espanya.
Catocala elocata, L.
 **Cænonympha Dorus*, Esp.
 **Cnephasia argentana*, Cl.
Colias Edusa, F.
 **Crambus culmellus*, L.
Ematheudes punctella, Fr.
Etiella Zinckenella, Fr.
 **Euchelia Jacobæe*, L.
 **Hesperia Proto*, Esp.
 — *Sao*, Hb., var. *The-
 rapne*, Rbr.
Hypsopygia costalis, F.
Larentia bilineata, L.
 **Lycæna Argyromon*, Bgstr.
 — *Astrarche*, Bgstr..
- Lycæna Bellargus*, Rott., var.
punctifera, Ob.
Lycæna Icarus, Rott.
 **Myelois cribrella*, Hb.
 **Ortholitha limitata*, Scop.
Papilio Machaon, L.
 — *Podalirius*, L., var.
Feisthameli, Dup.
Pieris brassicæ, L.
 — *Daphidice*, L.
 — *rape*, L.
Pionea ferrugalis, Hb.
Pyrameis cardui, L.
 **Pyrausta nubilaris*, Hb.
Rhodocera Cleopatra, L.
 **Satyrus Briseis*, L.
Scoparia frequentella, Stt.
Smerinthus populi, L.
Stegania bimaculata, Vill.
Sterrrha sacraria, L.
 **Thecla ilicis*, Esp.
 **Zygæna trifolii*, Esp., var.
Syracusæe, L.

(1) Algunes espècies pera mi desconegudes o dubtoses han estat determinades pel R. P. Joseph de Joannis, S. J., de Paris.

MOLUSCHS (1)

Helix aspersa, Müll.
 — *alonensis*, Feruss.
 — *conspurcata*, Drap.
 — *gualteriana*, L.

Helix luteata, Parreys.
 — *pisana*, Müll.
Leucochroa candidissima,
 Drap.

PLANTES VASCULARS (2)

Ceterach officinarum, W.
Pteris aquilina, L.
Asplenium Trichomanes, L.,
 var. *genuina*, Wk.
Asplenium adianthum ni-
grum, L.
Cystopteris fragilis, Brhd.,

varietat *lobulato-dentata*,
 Koch.
Aegilops triuncialis, L.
Lolium perenne, L., var. *ten-*
nis, Schrad.
Carex nivatensis, Bois et Reut
 — *Navasi*, Merino, sp. n.

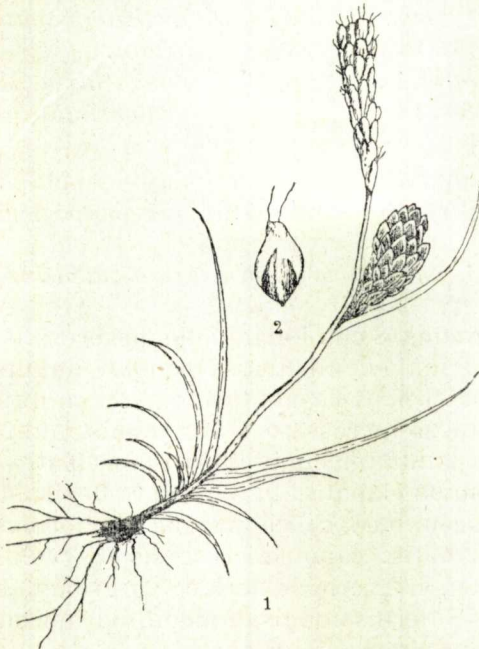


Fig. 3.—1. *Carex Navasi*, Merino, 1 $\frac{1}{2}$.—2. Utrícul

(1) Alguns d'ells determinats per D. Joaquim González Hidalgo, de Madrid.

(2) Determinades pel R. P. Baltasar Merino, S. J., de La Guardia (Pontevedra).
 Totes són de la Serra.

Cæspitosa: culmis 5-7 cm. l., triquetris, angulis acutis; faciebus conspicue striatis: foliis linearibus, lævibus, nervosis, mediam culmi longitudinem æquantibus vel ultra, vagina carentibus: bractea feminea foliacea, scabriuscula, in vaginam non abeunte: spiculis duabus: altera terminali, mascula, pedunculata, oblonga, altera feminea breviter oblonga vel obovata, ad medium vel supra medium culmum sita, sessili; squamis femineis ellipticis, obtusis vel bidentatis prorsus spadiceis vel nervo medio fuscescente, utriculo brevioribus; utriculis fructiferis late ellipticis glabris, viridibus, tenuiter nervosis, nervis marginalibus amplioribus, subulatis; rostro brevissimo tereti, apice circumcirca setuloso; stigmatibus duobus.

Creix a la vora del més baix dels Set Estanys, junt ab la especie anterior y ab la següent (1):

<i>Scirpus pauciflorus</i> , Lightf.	<i>Artemisia granatensis</i> , Bss. et Reut.
<i>Orchis mascula</i> , L.	
<i>Rumex acetosella</i> , L.	
— <i>scutatus</i> , L.	
	<i>Thrinchia hirta</i> , Rth., var. <i>nivatensis</i> , Merino, var. nov.

Calicis squamæ dorso tuberculato-hispidæ, in achæniis disci rostrum fructui æquilongum sub pappo lacinulas hyalinas gerens.

Leontodon pyrenaicus, Gou., var. *nivatensis*, Merino, varietat nova.

Planta gracilis, 8 cm. longa, foliis perbrevibus 2-5 cm. l., subglabris, crenato-denticulatis, petiolo limbum æquante; scapis adscendentibus basi et medio parce minutim squamatis, apice fistuloso-incrassato 4-5 squamis munito: anthodii tubuloso-campanulati laciniis lineari-lanceolatis, albo-marginatis, apice obtuso-lanatis; ligulis supra flavis, subtus lividis vel purpurascensibus, calice parum longioribus; achæniis utrinque attenuatis: pappi fuscescentis et achænio longioris pilis biseriatis, iis seriei exterioris brevibus, filiformibus, scabris; pilis internis longis, a medio ad apicem plumosis, basi parum et sensim incrassatis.

(1) Pera més pormenors vegis el «Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales», Abril de 1902.

- Lactuca saligna*, L.
Crepis virens, Fuil. var. ε)
 Hænseleri, Bss.
Jasione montana, L.
Campanula Erinus, L.
 — *Rapunculus*, L.
Galium rigidum, Vill.
Calamintha Nepeta, Hff.
Myosotis hispida, Schtd.
Scrophularia scorodonia, L.
Antirrhinum Orontium, L.,
 var. *pauciflora*, Lge.
Antirrhinum glutinosum, Bss.
 et Reut.
Digitalis obscura, L.
 — *purpurea*, L., var. *to-*
 mentosa, Wbb.
Sedum dasyphyllum, L., var
 glandulosa, Greu.
Herniaria polygonoides, Cav.
Lythrum acutangulum, Lag.
- Epilobium alsinefolium*, Vill.
Vicia augustifolia, All.
 — *pseudocracca*, Bertol.
Geranium columbinum, L.
 — *rotundifolium*, L.
Malva Tournefortiana, L.
Arenaria serpyllifolia, L.
 — *tetraquetra*, L., var.
 granatensis, Bss.
Agrostemma Githago, L.
Silene cerastioides, Vill.
Kohltrauschia velutina, Rchb.
Dianthus lusitanicus, Brot.
Viola nivatensis, Bss.
Crambe reniformis, Desf.
Lepidium stylatum, Lag.
Alyssum campestre, L.
Ptilotrichum spinosum, Bss.,
 var. *virens*, Bourg.
Ranunculus repens, L.
 — *demissus*, Dc.

LÍQUENS

- **Cladonia fimbriata*, L., var.
 chlorophæa, Flk., Clado-
 niacis.
Cladonia furcata, Huds., var.
 pinnata, Flk., Cladoniacis
**Stereocaulon nanum*, Ach.
Parmelia tiliacea, Ehrh., f.^a
 scortea, Ach., Parmeliacis
Parmelia exasperata, Ach.,
 Parmeliacis.
**Parmelia conspersa*, Ehrh.,
 var. *stenophylla*, Ach.,
 Parmeliacis.
**Parmelia prolixa*, Ach., Par-
 meliacis.
Anaptychia ciliaris, L., var.
- crinalis*, Schl., Parmelia-
 cis.
Physcia obscura, Ehrh., var.
 cycloselis, Ach., Parme-
 liacis.
Physcia obscura, var. *virella*,
 Ach., Parmeliacis.
Physcia aipolia, Ach., var.
 cercidia, Ach., Parmelia-
 cis.
Physcia adglutinata, Flk., Par-
 meliacis.
Physcia setosa, Ach., Parme-
 liacis.
Xanthoria parietina, L., Par-
 meliacis.

- Peltigera canina*, L., var. *ulorrhiza*, Flk., Peltigera-cis.
- Gyrophora hirsuta*, Flos., Umbilicariacis.
- Placodium fulgens*, Sw., Lecanoracis.
- Squamaria gypsacea*, Nyl., Lecanoracis.
- Squamaria crassa*, Huds., var. *periculosa*, Del., Lecanoracis.
- Squamaria crassa*, var. *caespitosa*, Will. Lecanoracis.
- **Squamaria saxicola*, Poll., Lecanoracis.
- **Squamaria chrysoleuca*, Sm., var. *complicata*, Ach., Lecanoracis.
- **Squamaria oreina*, Ach., Lecanoracis.
- **Squamaria melanophthalma*, De., Lecanoracis.
- Caloplaca hematites*, Chaub., Lecanoracis.
- Caloplaca aurantiaca*, Lghtf., Lecanoracis.
- **Caloplaca pyracea*, Ach., Lecanoracis.
- Caloplaca phlogina*, Ach., Lecanoracis.
- **Caloplaca vitellina*, Ehrh., Lecanoracis.
- **Caloplaca cerina*, Hedw., Lecanoracis.
- Lecanora rugosa*, Pers., Lecanoracis.
- Lecanora subfusca*, L., var. *glabrata*, Ach., Lecanoracis.
- Lecanora subfusca*, var. *argentata*, Ach., Lecanoracis.
- Rinodina sophodes*, Ach., Lecanoracis.
- **Aspicilia cinerea*, L., Lecanoracis.
- **Aspicilia gibbosa*, Ach., Lecanoracis.
- Urceolaria scruposa*, L., Lecanoracis.
- Urceolaria Villarsi*, Ach., Lecanoracis.
- Lecidea parasema*, Ach., var. *euphorea*, Flk., Lecideacis.
- Lecidea leptoclinis*, Fw., Lecideacis.
- **Lecidea atrobrunnea*, Ram., Lecideacis.
- **Lecidea petraea*, Wulf., Lecideacis.
- **Lecidea geographica*, L., Lecideacis.
- **Lecidea geographica*, var. *contigua*, Dill., Lecideacis
- Endocarpon rufescens*, Ach., Endocarpacis.
- Arthonia punctiformis*, Ach., Grafidacis.

MINERALS Y ROQUES DE LA SERRA

Azurita.
Malaquita.
Calcopirita.

Arenisca micèfera.
Quarcita blanca.
Cristall de roca.

Granats.
 Picarra cristallina granatí-
 fera.
 Llimonita.
 Ferro oligist compacte.

Pirita dodecaèdrica.
 Siderita.
 Calcita.
 Termàntida.

Saragossa y Desembre de 1901.

RVND. P. LONGINOS NAVÁS, S. J.

Plantes notables dels voltants de Tarrassa

(Continuació)

Spiræa Filipendula, L. Sant Pere Sacama, enfront l'estació d'Olesa, és el punt més meridional d'aquesta especie, tant comú a la regió alta de Catalunya. Maig y Agost.

Potentilla recta, L. Salvador y Pourret la refereixen a Nuria, confonent-la ab la *pyrenaica*; E. Bont, a Montserrat, s'ens dubte prenent per tal la *hirta*; Vayreda, a Massanet de Cabrenys, cita que'm mereix confiança; més aon pot cullir-se ab tota seguretat és en el punt d'intersecció del camí de Badalona a Sant Fost ab la serra de Montalegre a Montcada, barrejada ab la *hirta*, a la qual s'assembla bastant, si bé és de major talla. Maig.

Tamarix hispanica, Boiss. *T. africana* auct gall. (Pan in litt. ad me). Solament citada per Puiggari a Rajadell, se troba en la Riera del Palau, entre Can Guitart y Can Casanovas, y vora al Llobregat, junt a la Puda, barrejada ab la *gallica*, L. Abril y Maig.

Scleranthus biennis, Reut. An aquesta especie, nova pera Espanya, refereix Pau la planta, propia de la Riera del Palau y que verament no's pot confondre ab les altres especies del mateix gènere que's citen y troben per les montanyes catalanes. Maig.

Sedum rubens, L. Circunscrit a pochs punts de Catalunya, viu també en el torrent de la *Xuriguera*, prop de la muralla del *Pantano*. Juny.

S. cœspitosum, D. C. Aquesta diminuta planta, unicament citada per Salvador en les immediacions de Barcelona, fou descoberta en la Riera de les Arenes durant una excursió ab