

tes; lo qual resulta verament remarcable, puig qu'anyalment s'en cassaven comptats individus.

Mossén Marià Faura Sans, dona un exemplar de Granatita recullit a Costabona (P. Girona).

**Comunicacions.**—El president R. P. Barnola, parla de l'èxit obtingut en el Congrés de Zoologia de Mònaco, per nostre consoci R. P. Navàs, qui comissionat per a representar l'Institució en dit Congrés prengué part en les vives discussions sobre la llei de Prioritat en nomenclatura científica, havent obtingut dirigirles per un camí de concòrdia i justícia, conquerint al ensemps molts aplaudiments. El mateix senyor explicà una modificació teratològica en les sàmares terminals d'el Acer pseudo-platanus L. vulgarment «Blada» que facilment les transforma en trii adhuc polisàmares, ensenyantne qualques exemplars, donantne un per a el museu i prometent escriure-n un article detallat.

D. Llorenç Tomàs llegeix una nota malacològica que tracta del *Helix austriaca*, Muhl. i de ses varietats.

D. Joan Rosals dona lectura a dos treballs titulats «Canbi de fauna malacològica en l'estany del Remolà» i «Moluscs de Capellades».

Sens res més de que tractar s'aixeca la sessió a les 12'15 de la tarda.

## NOTES DE SISTEMÀTICA BOTÀNICA

### I

## Assaig monogràfic del genre *OXALIS*

PER

JOAQUÍM M.<sup>a</sup> DE BARNOLA, S. J.

No s'escauria gaire bé lo nom de monografia a eixa senzilla nota, l'objecte primordial de la qual es lo de donar a conèixer qualques espècies d'*Oxalis*, no citades del nostre terror i con-

cretar quel com de les ja conegudes, car em manquen força notícies de la major part de la regió catalana; per això serà prou ben anomenada amb lo mot més modest d'assaig monogràfic.

\* \* \*

Família tan natural en la sistemàtica, com de fàcil determinació per llurs caràcters escayents; tan escassa en espècies europees, com singular en llurs condicions biològiques es la de les *Oxaliàcees*; eix nom (aixins com el del gènere qui la constitueix) deriva dels mots grecs: *oxis* àcid, i *als* sal, per al·lusió a l'acidesa de les fulles i altres parts de la planta, que contenen l'àcid oxàlic, sota la forma d'oxalat potàssic.

No té cap altre representant en la Flora europea que'l susdit gènere *Oxalis*.

Ell se caracterisa per tenir simetria pentàmera en les peçes florals, més trímera en les foliars; essent les fulles compostes trifoliolades (1), amb els foliols escotats en llur vèrtex. Presenten lo fenòmen del *somni* igualment que'ls de la *Sensitiva* i forçes *Lleguminoses*.

Deixèm a part altres particularitats, que's poden trobar a qualsevol Flora, car no'ns proposém fer una descripció completa, ni de la família, ni de les espècies que monografiem.

\* \* \*

#### Clau per a la determinació de les espècies.

- ( Pedúnculs florals uniflors radicals, (secció: *Acetosella*): a.  
 ( » » multiflors » ( » : *Caprina*): b.  
 ( » » » axillars, ( » : *Corniculata*): c.

a) Planta un xic pilosa; fulles llongament peciolades, amb els foliols bilobats, obcordiformes, lòbuls arrodonits; flors solitaries, blanques amb vènules de color de porpra, o be rosades, rarament violàcees; càpsula ovada, punxaguda. *O. acetosella*, L.

(1) Amb qualque excepció.

b) 1.—Fulles llongament peciolades, foliols amplement bilobats-obcordiformes (més amples que llargs) amb els lòbuls obtusos; flors amb els pètals *gros*s, quatre o cinc vegades més llargs que'l càlzer; càpsula pentàgon, ovada, punxaguda. *O. cernua*. Thunb.

2.—Fulles *quatrifoliades* (en nostre terrer les havèm trobades sempre *trifoliades*, caràcter apreciat aixís mateix per nostre consoci lo germà J. Sennen), foliols lobulats, amb els lòbuls aguts, cuneiformes, gayre bé triangulars; flors petites, *violetrosades*, nombroses, no arriba pas a fructificar en nostre clima *O. tetraphylla*, Cav.

3.—Fulles amb els foliols obcordiformes; flors *rosades*, *purpúrees*, tampoc havèm pas vist formarse les càpsules. *O. violacea*, L.

c) 1.—Tanys *drets*, fulles amb els foliols ob-ovals, sens estípules; pètals sencers, gros: planta no pas pilosa. *O. crenata*, Jacq.

2.—Tanys *humifussos*, fulles amb estípules, foliols obcordiformes; pedicels florals generalment biflors, flors grogues amb els pètals emarginats, prop de dues voltes més llargs que el càlzer; càpsula linear-oblonga, pentàgon; planta pilosa. *O. corniculata*, L.

### *Distribució geogràfica i notes crítiques.*

#### OXALIS CORNICULATA, L.

Sin.: *pusilla*, Salib.; *villosa*, Bieb.

Especie abundantíssima en los terrers conreuats, dels quals es una vera plaga.

Se troba per tota l'Europa, a excepció de les regions boreals, al N. de l'Àfrica, Illes Canaries, Japó, Coxinxina, Mèxic e illes del mar Carib. Es gaire bé cosmopolita.

Els pagesos en diuen: *Lújula*.

Ha tingut aplicació com antiescorbútica.

La citen de Catalunya en Colmeiro (1), en Costa (2), lo

(1) Catálogo metódico de plantas observadas en Cataluña.

(2) Introducción a la Flora de Cataluña.

R. P. Marcet (1) de Montserrat, lo Dr. Gibert (in litt.) de Tarragona, en Willkomm y Lange (2) genèricament.

O. CRENATA, Jacq.

Natural del Perú, sos tubèrculs contenen una materia feculenta, alimentícia.

Segons nostre botànic lo Dr. en Joan Montserrat i Archs (3) se conreuava a Salt (Girona) amb lo nom de *patates ingleses*.

Sembla esser poc productiva. Uns exemplars recullits a S. Gervasi ara fa uns anys,ensem deuen referir-se a eixa especie, sub-espontania per tant en nostre clima.

O. ACETOSELLA, L.

Anomenada vulgarment *Lújula*, *pá de cucú*, *agreta*, *agrelleta*.

En Colmeiro (4) la cita de «parajes montañosos, como en Montseny y Montserrat».

La derrera localitat no la veyèm pas confirmada per nostre actiu explorador i benvolgut soci, R. P. Adeodat Marcet.

En Costa (4) diu: «Pirineos, reg. sub-alpina; Olot, Bolós, Teix.; Montseny y Montserrat, Colm.; Cardona, Riva». Les cites d'en Willkomm (4), son copia literal de les d'en Costa. Lo Dr. Gibert (in litt.) pensa haver-la trovada «semi-espontánea», per els voltants de Tarragona, sembla esser indígena de l'hemisferi boreal.

Ha sigut recomenada com antiescorbútica, refrigerant, diurètica, ....; hi ha qui se la menja com escarola.

O. CERNUA, Thunb.

Sin.: *lybica*, Viv.

Originaria del Cap de Bona Esperança, s'ha trovat al N. de l'Àfrica, Balears, Corçega i Portugal. Es abundosa per els voltants de Sarrià.

(1) Butlletí.

(2) Prodrómus Floræ hispanicæ.

(3) «La Creación», t. VIII.

(4) Lloc citat.

## O. VIOLACEA, L.

Prové de l'Amèrica boreal, introduïda com planta de jardí, s'es propagada adhuc per els horts, segons esdevé a Sarrià.

## O. TETRAPHYLLA, Cav.

D'aquesta especie cal dir lo mateix que de l'anterior. Repetirem no més l'observació que tenim feta abans de que's tracta d'una forma *trifoliata*, deguda pot ésser a l'aclimatació.

Sarrià, 1 de Març de 1913.

---

## Les Cicindeles Catalanes (Col.)

### C. *Campestris* L. y var.

PER

ASCENCI CODINA

(Acabament)

Com es natural, totes aquexes aberracions de color poden variar en lo dibuix per desaparició o confluència de les màcules dels èlitres en correlació amb les de la típica *campestris* L. i trobar-s'-hi totes les aberracions de dibuix transcrites, però per-'xò no cambien pas el nom.

Més a més de les dos formes de la típica *campestris* L. i les aberracions de dibuix i color apuntades, s trova a Catalunya també una falsa var. *maroccana* F. En la península's troven totes les transitories entre la típica *Campestris* L. forma Nord a la del Sud i d'aquexa a la var. *maroccana* F.