

descriguent la cove y emitint la seva opinió sobre sa formació. Acompanyen aquest treball dos dibuixos que completen la clara idea que de la cove dona.

—El mateix, en una «Nota sobre la presencia de la *Epidota* al Tibidabo,» dona compte de la troballa d' aquest mineral en una excursió feta pe'ls voltants del Manicomi de Nova Betlem.

—El Sr. Aguilar-amat presenta els exemplars derrera-ment rebuts pe'l Museo, entre 'ls quals figura una *Gorgonia verrucosa* y la *Epidota* del Tibidabo.

S' aixeca la sessió á les dotze.

---

## COMUNICACIONS

---

### NOTES BOTANIQUES

#### LO POROPHYLLUM VIRIDIFLORUM D. C.

(com á especie subespontania)

PE'L RVD. P. JOAQUÍM M.<sup>a</sup> DE BARNOLA

Tot herborisant en los comensaments de Novembre (1905) per los voltants de Sarriá resseguint les reconades dels terraplens aixecats ara hi haurá prop d' un any pera conduir el tranvia de Sarriá fins á 'n el nou funicular de Vallvidrera, vaig trovar una *composta*, qual exterior em cridá de sobte l' atenció. Observats superficialment els seus caracters qualsevol hauria dit que 's tractaba d' una forma degenerada d' algunes de les especies del genre *Tagetes* (Clavell de moro) conreuhades á 'n els jardins.

De debó que les afinitats ab eix genre eran manifestas.

Reconeguda ab un xich de deteniment l' especie recolectada, resultá esser la que deixo assignada á 'n el cap d' eixa nota

Lo género *Porophyllum* apertany á la nombrosa familia de les *compostes*, subfamilia de les *Tubuliflores*, tribu de les *Seneciónides*. Lo nom generich fá al-lusió á les glándules pel-lucides que tenen les fulles y els foliols del involucre (de les paraules gregues: πορος poro; μδουον fulla). Se caracteriza (1) per sos capitols flosculosos, ab lo invólucro unisseriat, format per 5 fins á 9 foliols oblongo-linears coherents desde la base.

Lo receptacle es un y puntuat. Estigma exértil ab dugues faixes estigmátiques, agut, ab la punta hispida.

Els akenis son angulosos y van estrenyentse en bec. Lo vilanus multisseriat ab pels escabrosos. Tany herbaci, á la base sub-lленыós. Les fulles oposades mes ó menys glauques, pennatitallades, ab les pínules oval-oblongues ab series de glándules pel-lúcides prop dels nirvis secundaris. Capítols sostinguts per un llarch pedóncle. Flors de color porpra fosch ó be verdeses.

L' especie *viridiflorum* D. C. se caracteriza per tenir los tanys drets, enlayrats; les pínules de les fulles lleugerament dentades; les derrereres casi bè senceres; l' invólucro tè los foliols ab dugues series de glándules perfectament marcades y un poch més allargades que no les de les fulles; per fi los pétals son d' un groch verdós. Tota la planta dona una flayre especial un xich anissada. Es originaria de Méxich.

Es distingeix de lo genre *Tagetes*, molt afí sèu, com soara indicabam, per tenir eix los capitols florals radiants; flors mascles flosculoses, flors femelles semi-flosculoses; receptacle mes ó menys alveolat; akenis tetrágons; vilanus senzill y flors grogues.

Cóm hagi vingut á eixir á la nostra encontrada lo *Porophyllum* no es pas fácil determinarho. Lo més probable es que provingui de llavors d' alguns peus conreuats. Preguntats exprosso varis jardineros dels voltants, á fi de sapiguer si 'ls hi era coneguda l' especie, obtinguí resposta negativa. Cal

---

(1) V. Le Maout et Decaisne: «Flore des jardins et des champs.»



notar á mès que l' indret de la trovalla enlayrat sobre d' un barranch, ab la terra somoguda; encare que no voltat de jardins, es altrament propici pera que llavors arrossegades per lo vent ó transportades per altre causa accidental, hi trobin un medi favorable á la germinació, puguin desenrotllarse fins obtindre la perfecció corresponenta á la sèva propia especie.

Ara sols interessa observar en anys vinents si lo *Porophyllum* apareix normalment en eixa ó en properes encontrades, poguen assegurar que 'n es especie sub-espontania, ó bè que s' en es fet espontania. A les hores entraria eixa especie á augmentar lo nombre de les que constitueixen la nostra Flora.

Sarriá.—Col·legi de Sant Ignaci.—Decembre 1905.

---

## MOLUSCHS MARINS DE CATALUNYA

PER

D. JOSEPH MALUQUER Y NICOLAU

### I

#### CEFALÓPODS

Ordre 1er., ACETABULÍFERS.—Sub-ordre I, OCTÓPODS.

Familia I, OCTOPIDAE

1. Gen. *Octopus* Lamarck

1. *Octopus vulgaris*.—Lamarck.

n. v., *pop.*

Abunda en tot el litoral, en las anfractuositats de las rocas. Es comestible, pero no molt apreciat.

2. *Octopus macropus*.—Fischer.

n. v., *pópara*.

No es tan comú com l' anterior, vivint en las mateixas condicions, com lo majoría dels Octópod. Es poch apreciat. Salou. Barcelona. Blanes.