

# BUTLLETÍ

DE LA

## “Institución Catalana de Historia Natural”

---

2.ª SÈRIE.

BARCELONA, ABRIL 1927.

VOL. VII.— NÚM. 4

---

### SECCIÓ OFICIAL

---

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL DIA 7 D'ABRIL DE 1927

*Presidència del R. P. Jaume PUJULA, S. J.*

*President*

Assistint-hi els membres senyors MOSSÈN BATALIER, CODINA, CUATRE-CASAS, FARRERONS, FARRIOLS, GARGANTA, PALET, SALA, i VÁZQUEZ, el President obra la sessió a les 18 hores, 30 minuts.

Actúa de Secretari el Sr. CODINA

COMUNICACIONS VERBALS:

**Mètode per a preparacions definitives de infusoris en la matèixa aigua on que viuen.**—El P. PUJULA explica que aquest mètode consisteix en pendre una goteta de l'aigua on viuen i extesa en el porta-obgectes es deixa entrar dins de l'aigua, en preparació, una solució molt feble de formal mirant al ensens al microscopi el moment que moren per a instantà-

niament retirar la solució de formol i cobrir-ho. S'aixuguen bé els contorns amb paper secant i es tanca la preparació en la forma ordinària amb bàl·sam del Canadà. Aquest mètode permet àdhuc fer aquesta preparació després de tenyida amb un colorant vital com per exemple roig-neutre.

**Les relacions científiques amb Espanya.**—El Sr. CODINA manifesta que en la premsa diària del 2 d'abril apareix un telegrama de Berlín del dia 1 en quí s'assabenta que la Acadèmia Prussiana de Ciències ha creat una comissió espanyola destinada a cultivar les relacions amb les institucions científiques espanyoles i proposar i dirigir investigacions científiques relatives a Espanya. La Comissió ha quedat constituïda sots la presidència de Von KERN que realitzà recentment un viatge científic per Espanya. La comissió ha presentat ja a la institució diferents propostes per a pròxims treballs.

Es evident, doncs, qu' Espanya es encara terra *ignota* pels de la Acadèmia Prussiana en menys en qualques disciplines científiques.

TREBALLS ORIGINALS: R. ZARIQUIEY y ALVAREZ: Pseláfidos y Scidménidos Catalanes (COL.), III. —M. G.: Nota bibliogràfica.

I no havent més assumptes de que tractar el President alça la sessió a les 20 hores, 15 minuts.

## Nueva interpretación de los corpúsculos conceptuados como cromosomas errantes.

por

J. HOMEDES

En nuestras investigaciones sobre el aparato cromosómico de las crucíferas: *Diplotaxis erucoides* D. C., *Sisymbrium irio* (L.), *Sinapis in-cana* L., *Draba Verna* L., *Brassica oleracea* L., que han constituido el trabajo científico de nuestra tesis doctoral, nos sorprendieron no poco corpúsculos, en general esféricos, que se teñían exactamente lo mismo que los cromosomas. Pero por no formar grupo con éstos, ya que se hallaban a diversa distancia de ellos, nos pareció que, de ser verdaderos cromosomas, debíamos significarlos con la palabra *cromosomas errantes*. También podíamos haberlos llamado pseudo-cromosomas, como pseudo-cromosomas denominó HAINDENHAIN a ciertas formaciones bacilares que