

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI
ANNO CCXCVII.

1900

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME IX.

1° SEMESTRE.



ROMA
TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1900

Astronomia. — *Osservazione del nuovo pianeta FA 1900.*

Nota del Corrispondente E. MILLOSEVICH.

Nella seduta del 4 febbraio ho avuto l'onore di comunicare all'Accademia due osservazioni del pianeta EY 1899, allora l'ultimo scoperto. I pianeti EW ed EZ 1899 vennero riconosciuti come astri noti, e però il nuovo pianeta, scoperto col solito metodo fotografico, il 22 febbraio a Nizza, è FA 1900. Di questo debole pianeta mi riuscì di fare una osservazione sola il 24 febbraio, che è la seguente:

1900 febbraio 24	9 ^h 24 ^m 55 ^s	R. C. R.
α apparente pianeta	9 28 30.61 (9 ^m .329)	
δ " "	+ 22° 34' 8".6 (0.50 i).	

Botanica. — *Osservazioni e ricerche sul Cynomorium coccineum* L. Nota preventiva del Corrispondente R. PIROTTA e del dott. B. LONGO.

Come abbiamo annunciato in una precedente comunicazione ⁽¹⁾ noi ci occupavamo dello studio del sistema riproduttivo del *Cynomorium coccineum* L. Avendo ora completate le nostre ricerche ed avendo riscontrato in questa Fanerogama parassita un certo numero di fatti interessanti o nuovi, crediamo opportuno di farli conoscere col mezzo dell'Accademia molto sommarariamente, mentre il lavoro per esteso, corredato di figure illustrative, vedrà fra breve la luce nell'*Annuario del R. Istituto Botanico di Roma*.

I fatti che qui più c'interessa di rilevare sono i seguenti:

1°. L'appendice dello stame, interpretata da Hooker prima e da altri poi come uno *stilodio* e da Caruel invece come uno *staminodio*, deve secondo noi ritenersi senz'altro come uno *stilodio* perchè, oltre i caratteri morfologici fatti già rilevare dall'Hooker e dagli altri autori che hanno condivisa la sua idea, possiamo noi aggiungerne uno anatomico decisivo, e sfuggito a tutti ⁽²⁾, vale a dire la presenza di due fasci vascolari precisamente come si trova nello stilo.

2°. La doccia, che percorre lo stigma e lo stilo, comunica per mezzo di uno strettissimo canale con la cavità ovarica, il che abbiamo potuto sta-

⁽¹⁾ Pirotta R. e Longo B., *Sulla presenza e sulla forma degli stomi nel Cynomorium coccineum* L. Rend. della R. Accademia dei Lincei, Cl. d. sc. fis. mat. e nat., vol. VIII, 1899, 1° sem., ser. 5^a, pag. 98.

⁽²⁾ Il Weddell anzi dice che « *sa structure est entièrement celluleuse* ».