ATTI

DELLA

REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCCIX.

1912

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME XXI.

1° SEMESTRE.

ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1912

Parassitologia. — *L'Anaplasma canis in Italia* [1]. Nota preventiva del dott. C. Basile, presentata dal Socio B. Grassi.

Theiler, nel 1910 [2], creò il genere *Anaplasma*, per designare un protozoo parassita dei globuli rossi dei buoi, caratterizzato da un corpuscolo di cromatina privo di plasma.

Il genere *Anaplasma* è già noto in varie specie di animali; Gilrut, Sveet, Dodd l'hanno di già osservato e descritto nel sangue periferico di un giovine *Canis Dingo* [3] di Melbourne.

Nel corso delle mie ricerche sui protozoi dei mammiferi, in un paese presso Messina, ho potuto trovare, nel sangue periferico ed epatico di un cane, tra le tante specie di animali esaminati, dei corpi che morfologicamente si avvicinano a quelli descritti dal Theiler col nome di *Anaplasma marginale bovis*; per due volte consecutive ne ho potuto ottenere la riproduzione sperimentale in cagnolini neonati da qualche mese.

Della morfologia di questo protozoo del cane mi occuperò in una Nota di prossima pubblicazione, nella quale esporrò anche gli esperimenti già da me fatti.

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Levi-Civita, a nome anche del Socio Volterra, legge una relazione colla quale si propone la inserzione negli Atti accademici della Memoria avente per titolo: *Studio critico sulla teoria del Poynting*, dell'ing. Carlo Fossa-Mancini.

Le conclusioni della Commissione esaminatrice, poste ai voti dal Presidente, sono approvate dalla Classe, salvo le consuete riserve.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Segretario Millosevich presenta le pubblicazioni giunte in dono, segnalando quelle inviate dai Soci: Taramelli, Greenhill, Canavari, Issel, Parona, Silvestri, Venturi; e dai signori: Angelitti, Massini.

(1) Lavoro eseguito nell'Istituto di Anatomia comparata della R. Università di Roma.
(2) Bull. Soc. Path. Exot., marzo 1910.
(3) Parasitology, marzo 1911.