

XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia
Genova, 13-16 giugno 2011



Atti



Genova, maggio 2011

CENNI BIOGRAFICI SU ACHILLE COSTA (1823-1898)

R. A. Pantaleoni

ISE-CNR, traversa la Crucca 3, 07100 Li Punti (SS) E-mail: pantaleoni@ise.cnr.it

La notizia della morte di Achille Costa percorse rapidamente il mondo scientifico apparendo immediatamente anche su importanti riviste internazionali. Ma fu un interessamento breve e superficiale. L'Università di Napoli impiegò due anni per dedicargli un breve necrologio. Quasi nulla seguì.

I motivi di questo immediato oblio vanno ricercati nello scontro, di cui Achille Costa restò vittima, tra la "nuova" biologia sperimentale e la "vecchia" biologia descrittiva. Egli per altro non lasciò allievi che ne continuassero l'opera. Solo così si spiega come uno dei massimi entomologi italiani sia rimasto sostanzialmente nell'ombra.

Achille Costa fu figlio d'arte, poiché aveva per padre Oronzio Gabriele, zoologo massimo. Si avvicinò così alla scienza giovanissimo, presentando il suo primo lavoro a soli 15 anni. Egli seppe utilizzare nel modo migliore le straordinariamente favorevoli condizioni sociali e di parentela. Nel 1849 però, per motivi politici, sia il padre che il figlio furono destituiti dagli incarichi accademici e fu proibito loro di tenere alcun contatto con studiosi stranieri. Achille reagì all'avvenimento intensificando la propria attività scientifica. Appartiene infatti a questo periodo, durato una dozzina d'anni (1849-60), la collaborazione alla "Fauna del Regno di Napoli", l'inizio dell'interesse all'entomologia applicata, ed un primo viaggio di ricerca in Calabria.

Dopo l'annessione al Regno di Sardegna e la nascita del Regno d'Italia, ad Achille Costa fu assegnata la Cattedra di Zoologia dell'Università di Napoli e la direzione dell'annesso Museo zoologico. Egli profuse immediatamente ogni impegno nell'attività accademica e museale. Nel 1862 iniziò la pubblicazione dell' "Annuario del Museo". Nel 1863 pubblicò le sue "Lezioni di zoologia".

Nel 1872 si apre una terza fase nella vita di Achille Costa con un suo accresciuto impegno nelle Società ed Accademie, di cui faceva parte, e con l'inizio, nel 1876, delle lezioni di Entomologia Agraria presso la Scuola Superiore di Agricoltura di Portici, ma soprattutto con i viaggi e le esplorazioni naturalistiche. Con una sequenza impressionante affronta il Gran Sasso e la Majella; compie un viaggio in Egitto, Siria, Palestina e Turchia; appena tornato va sui Monti Alburni; visitò, tra i primi naturalisti, le Sile Grande e Piccola; poi Parigi; di nuovo in Calabria ed a Palermo. Tra il 1881 ed il 1885 compirà invece la sua grande esplorazione della Sardegna.

Tornato a Napoli nel 1886 in cattive condizioni di salute, inizia l'ultima fase della propria esistenza in maniera molto ritirata.

Le vicende delle collezioni e delle carte di Achille Costa, lui morto, meriterebbero altra separata trattazione. Ma tant'è, basti pensare che non è neppure mai stato redatto un elenco completo delle sue pubblicazioni.

Parole chiave: storia dell'entomologia, XIX secolo, Napoli.

SOMMARIO

PROGRAMMA	XIII
RELAZIONE INAUGURALE	1
LETTURE PLENARIE E PUBBLICHE	7
SESSIONE I. MORFOLOGIA FUNZIONALE, SISTEMATICA E FILOGENESI	
Presentazioni orali	21
Presentazioni Posters	31
SESSIONE II. FAUNISTICA E BIOGEOGRAFIA	
Presentazioni orali	39
Presentazioni Posters	49
SESSIONE III. INSETTI SOCIALI ED APIDOLOGIA	
Presentazioni orali	79
Presentazioni Posters	89
SESSIONE IV. ENTOMOLOGIA FORESTALE	
Presentazioni orali	105
Presentazioni Posters	115
SESSIONE V. ECOLOGIA ED ETOLOGIA	
Presentazioni orali	147
Presentazioni Posters	155
SESSIONE VI. ENTOMOLOGIA AGRARIA	
Presentazioni orali	189
Presentazioni Posters	199
SESSIONE VII. ENTOMOLOGIA MEDICO-VETERINARIA E FORENSE	
Presentazioni orali	243
Presentazioni Posters	253
SESSIONE VIII. BIOTECNOLOGIE ENTOMOLOGICHE	
Presentazioni orali	285
Presentazioni Posters	295
SESSIONE IX. ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA ED URBANA	
Presentazioni orali	307
Presentazioni Posters	317

SESSIONE X. CONTROLLO BIOLOGICO	
Presentazioni orali	333
Presentazioni Posters	341
SESSIONE XI. STORIA DELL'ENTOMOLOGIA	
Presentazioni orali	365
Presentazioni Posters	375
INDICE DEGLI AUTORI	387