

SULLE
SPECIE ITALIANE DEL GENERE *CULEX* Lin.

N O T A

DEL

Prof. CAMILLO RONDANI.

Per mettere a posto alcune Zanzare da me raccolte nello scorso anno presso Firenze, ho dovuto passare in rivista le specie congeneri della mia collezione, provenienti da diverse parti d'Italia, e rivederne la nomenclatura; ed in far questo mi recò sorpresa il non poter riferire ad alcuna di quelle già descritte, sei delle dodici specie fino ad ora scoperte nel nostro paese. Ho ripetuti i confronti e gli studii per conoscere se vi era errore nelle mie prime osservazioni, ma ho dovuto persuadermi che parecchie delle specie nostrali non furono conosciute dai ditterologi stranieri, e che diverse altre che vivono fuori d'Italia non furono ancora da noi riscontrate.

Io poteva bene considerare come già descritte quelle che possedevano i caratteri, benchè talora assai pochi, delle specie già pubblicate, anche quando presentavano note distintive importanti, delle quali nelle diagnosi non si trova cenno: ma non mi era possibile di ritenere come conosciute quelle che erano assolutamente prive di caratteri distinti, riportati nelle descrizioni degli autori.

Forse alcune di queste specie che io reputo nuove furono prima confuse con altre: forse qualche descrizione delle già pubblicate accenna a varietà, e non a specie ben determinate; ma qualunque sia il valore di questi dubbii, dallo studio ultimo delle zanzare italiane mi risultò che il genere *Culex* di Linneo con-

tiene dodici specie che vivono in Italia. Probabilmente però ulteriori ricerche ne aumenteranno il numero, e quelle da me osservate le ho disposte nella tavola analitica che segue, distinte per caratteri di più facile osservazione, ma insieme di non lieve importanza.

Species italicae generis *CULICIS* *Lin.*

A. *Alae* non fusco punctatae.

B. *Tarsi* non manifeste albo-annulati.

C. *Abdominis* segmenta obscure fusca limbo posteriore albido.

Sp. 1. *domesticus* *Germ.*

CC. *Abdominis* segmenta basi pallida vel albidi cincta limbo posteriore plus minusve obscure fusco ; vel nigricantia tota, lateribus albo-punctatis vel non.

D. *Abdominis* segmenta basi pallida vel albidi cincta, margine posteriore late fusco vel nigricante.

E. *Scapus furcae venosae* anterioris alarum sat brevior scapo furcae posterioris.

Sp. 2. *pipiens* *Lin.*

EE. *Scapus furcae venosae* anterioris longitudine subaequalis scapo furcae posterioris.

F. *Articuli tarsorum* non neque anguste ad basim albicantes. *Palpi* maris articulorum basi non manifeste pallidiore.

Sp. 3. *nemorosus* *Mgn.*

FF. *Articuli tarsorum* basi anguste sed distincte albicantes. *Palpi* maris articulorum basi manifeste pallidiore.

Sp. 4. *articulatus* *N.*

DD. *Abdominis* segmenta tota nigricantia, lateribus albo-maculatis vel non.

A. *Furcae venosae* alarum ramulis sat longioribus scapo proprio. *Palporum* maris pili mediocres in penicillos non dispositi.

Sp. 5. albo-punctatus *N.*

AA. *Furcae venosae* alarum ramulis manifeste brevioribus scapo proprio.

Palpi maris pilis longis, tripenicillatis praediti.

Sp. 6. penicillaris *N.*

BB. *Tarsi* saltem posteriores distincte albo-annulati.

H. *Tarsi* ad basim tantum articularum albo-annulati.

Sp. 7. calopus *Hffg.*

HH. *Tarsorum* articuli basi et apici albo-annulati.

I. *Abdomen* annulis alternis albidis et nigricantibus cinctum.

K. *Tarsi* omnes late et distincte albo-annulati.

Palpi maris, articulis omnibus, etiam brevi apicali, nigricantibus basi albida.

Sp. 8. pulcritarsis *N.*

KK. *Tarsi* postici tantum late et distincte albo-annulati; anteriores vix puncto aliquo albo notati.

Palpi maris articulo brevi apicali toto albissimo, praecedentibus nigricantibus basi albida.

Sp. 9. pulcripalpis *N.*

II. *Abdomen* fusco-lutescens, singuli segmenti dorso nigricante bimaculato.

Sp. 10 rusticus *Rossi* — dorsalis *Mgn.*

AA. *Alae* fusco punctatae.

L. *Tarsi* articulis basi late et distincte albicantibus; metatarso in medio albidis annulato.

Palpi maris apice in spathulam latiusculam non dilatati.

Sp. 11. annulatus *Mgn.*

LL. *Tarsi* articulis basi anguste sub-albidis; metatarso in medio non annulato.

Palpi maris, in spathulam latiusculam apici dilatati.

Sp. 12. spathipalpis *N.*

