

9. Luciana CAVACEPPI. — Revisione sistematica delle zecche italiane (I nota).

Riassunto. — L'A. riferisce su alcune specie di zecche repertate su animali domestici e selvatici d'Italia ed in particolare del Lazio.

Viene segnalata per la prima volta la presenza di *M. annulatus calcaratus* BIRULA nell'Italia continentale.

Résumé. — L'Auteur a classifié quelques genres de tiques existants en Italie et a signalé la présence pour la première fois dans l'Italie continentale de l'espèce. *Margaropus annulatus calcaratus* (BIRULA).

Summary. — Some genera of ticks occurring in Italy have been classified and the species of *Margaropus annulatus calcaratus* (BIRULA) was observed for the first time in continental Italy.

Zusammenfassung. — Einteilung einiger in Italien vorkommenden Zeckengattungen. Angabe der erstmaligen Erscheinung auf dem italienischen Festlande der Gattung *Margaropus annulatus calcaratus* (BIRULA).

L'importanza delle zecche per la patologia dell'uomo e degli animali domestici, mi ha condotto ad iniziare una revisione sistematica delle specie esistenti in Italia ed in particolare nel Lazio, nell'intento di colmare alcune lacune che ancora esistono in questo campo.

Il materiale di cui alla presente nota si riferisce a raccolte compiute tra il 28-6 ed il 15-9-1949; esso proviene in gran parte (bovini ed equini) dal Mattatoio di Roma; quello di altri animali domestici da raccolte dirette in varie località e quello di animali selvatici da gentili doni di cacciatori.

Sono state repertate 6 specie pertinenti a 5 generi diversi.

La classificazione è stata fatta in base alle descrizioni di NEUMANN ⁽¹⁾, NUTTAL ⁽²⁾, SCHÜLZE ⁽³⁾ e DELPY ⁽⁴⁾.

Gen. RHIPICEPHALUS (Koch).

Rhipicephalus sanguineus (LATR.): su cani, bovini, equini, volpe. Lazio (Tor Lupara, Monte Mario, Bracciano, Viterbo, Acilia).

Rhipicephalus bursa (CAN. & FANZ.): su bovini. Lazio (Genzano, Tor Sapienza, La Storta, Passo Corese, Monte Mario), Calabria, Sardegna, Toscana.

Gen. HYALOMMA (KOCH).

Hyalomma savignyi (GERV.): su bovini, equini, capre. Lazio (Tor Sapienza, La Storta, Passo Corese, Civitacastellana, Magliana Sabina, Civitavecchia, Viterbo), Calabria, Sardegna, Toscana, Abruzzo, Puglie, Sicilia.

Gen. MARGAROPUS (KARSCH).

Margaropus annulatus calcaratus (BIRULA): su bovini, ed equini. Lazio (Monte Mario, Viterbo), Calabria.

Gen. DERMACENTOR (KOCH).

Dermacentor marginatus (SULZ.): su ovini. Lazio (Campagna Romana, Colleferro).

Gen. HAEMAPHYSALIS (KOCH).

Haemaphysalis cinnabarina punctata (CAN. & FANZ.) (figg. 1 e 2): su ovini e cani da pastore. Lazio (Campagna romana, Colleferro).

Degno di nota, tra il materiale riferito a questa specie, la presenza di alcuni maschi che si differiscono dai caratteri tipici per la mancanza della lunga spina alla IV anca. Non posso per ora affermare se si tratti o no di

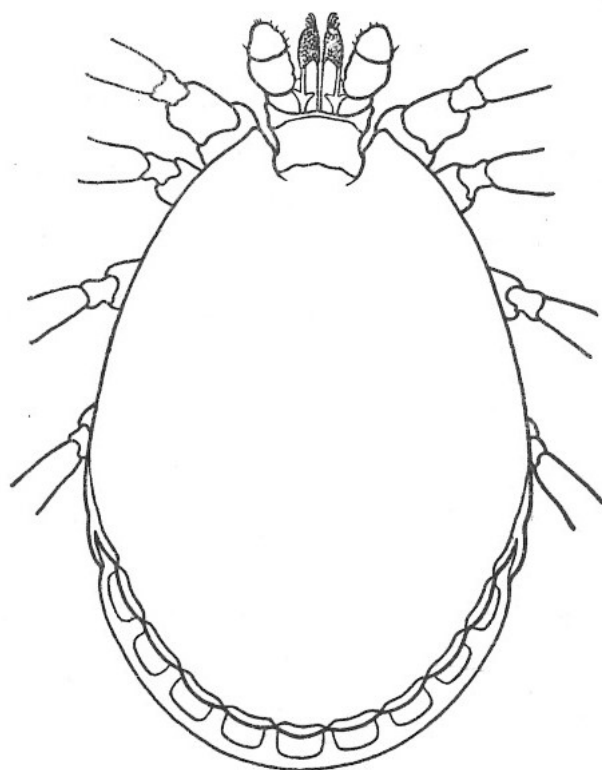


Fig. 1

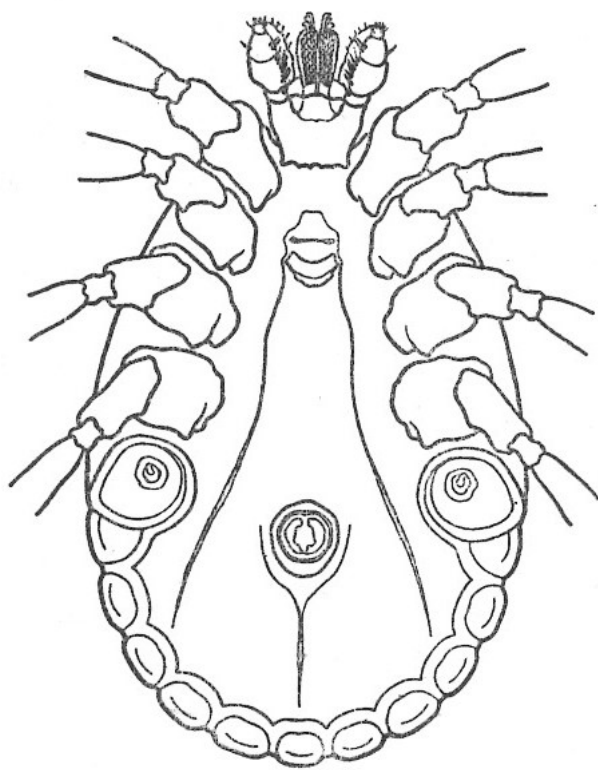


Fig. 2

Haemaphysalis cinn. punctata: 1) faccia dorsale; 2) faccia ventrale

una nuova varietà, i tentativi di allevamento avendo finora sortito esito negativo.

* * *

Fra le specie rinvenute è interessante segnalare il reperto di *Margaropus annulatus* var. *calcaratus*. Questa varietà infatti, propria del Nord-Africa, ove trasmette la piroplasmosi, non era stata ancora segnalata per l'Italia continentale, ma soltanto per l'Italia insulare, in quanto TONELLI RONDELLI ⁽⁵⁾ riferisce di aver osservato fra il materiale conservato nel Museo di Milano, alcuni esemplari di questa specie, segnalati come provenienti dalla Sardegna.

Per quanto riguarda la specie *H. savignyi* è da notare che essa corrisponde alle specie descritte in Italia come *H. marginatum* (KOCH), *H. dentatum* (CAN. & FANZ.), *H. marginatum balkanicum* (SCHÜLZE) e *H. aegyptium* (LINN.).

Roma - Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio di Parassitologia.

Ringrazio sentitamente la Prof. La Face per i consigli che mi ha dato durante lo svolgimento del lavoro.

BIBLIOGRAFIA

- (1) Das Tierreich: *Ixodidae* (1911).
 - (2) *Ticks. A monograph. of the Ixodoidea Part. III, The Genus Haemaphysalis.* - Cambridge University Press. (1915).
 - (3) Sitz. Abhandl. der Natur. Gesell. zu Rostock, 3, 32, (1929); Zeitsch. für Parasitenkunde 3, I, (1930); Zeitsch. für Parasitenkunde 6, III, 416, (1933).
 - (4) Ann. de Paras. (Paris), 14, 206, (1936); Arch. Inst. Pasteur Alger, 15, 225, (1937); Ann. de Paras. (Paris), 24, 464, (1949).
 - (5) Atti della Soc. Ital. Sc. Natur., 69, 112, (1930); Boll. dei Musei di Zool. Anat. Comp. della R. Univ. di Torino, 41, III, (1931).
-