

BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ROMANA DI ENTOMOLOGIA

(Fondata nel 1945)

DIREZIONE - AMMINISTRAZIONE: ACILIA DI ROMA - Piazza dei Sicani, 4 - Telef. 6050.175

Quote per il 1962: Studenti L. 500; Ordinari L. 1000; Benemeriti L. 1500; Scuole, Istituti, Musei, Società, Osservatori, ecc, L. 1000. Estero il doppio.

INDICE DEL VOLUME XVI (Nn. 1, 2, 3, 4) - 1961

ATTI DELL'A.R.D.E.	I
COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE (Rag. Giacomo Gulli. Contributo alla conoscenza dei Coleotteri Etnei; ins. Omero Castellani. Contributo alla fauna ditterologica d'Italia. 9. - <i>Asilidae</i> , subfam. <i>Leptogasterinae</i> ; dott. Franco Tassi. Appunti per una migliore conoscenza dei coleotteri buprestidi del Lazio) . . .	1, 9, 21; 14; 29, II
ERRATA CORRIGE	I
NECROLOGIO	16
REPERTI	31, I
VARIE	6, 17, 26

A T T I

Nell'assemblea generale di fine marzo 1961 furono approvate le seguenti modifiche allo Statuto:

Titolo VI - Art. 7. ...Possono votare gli associati presenti alla riunione. La votazione è fatta per alzata di mano. (E' valido il resto dell'Articolo).

Cariche per il biennio 1961-1962: Ins. Omero Castellani, presidente; prof. Sergio Beer, vice-presidente; dott. Lelio Messori, per. agr. Giovanni Papini, dott. Franco Tassi, consiglieri; dott. Enrico Stella, segretario; stud. Enrico Migliaccio, bibliotecario; sig. Francesco Confalone, tesoriere; stud. Alberto Parenti e dott. Ferruccio Reggiani, revisori dei conti; stud. Fabrizio Rallo e dott. Fabio Cassola, propaganda ecc.

ERRATA CORRIGE

Numero 2, pag. 16, necrologio, riga sesta: 1883 anziché 1888; numero 4, pag. 30, riga diciassettesima Papini, anziché Parini.

REPERTI

1. - *Cychnus attenuatus latialis* Luig. (Coleoptera Carabidae).

Ne ho raccolto un es. sui Monti Simbruini, proprio al margine d'un ruscello, sotto una pietra sita in zona semi-allagata e poggiante su un letto di foglie ormai macerate e compresse dal peso. Questa sottospecie, caratteristica dell'Appennino laziale, abruzzese e napoletano, presenta dunque una igrofilia assai più spiccata che non la forma tipica ed, in genere, le altre specie di *Cychnus* a me note. - (Sig. N. DI DOMENICO).

2. - *Calosoma inquisitor* L. (Col. Car.).

Non è comune nel Lazio, di cui si conoscono poche catture. Ne ho raccolto un es. ♀ riferibile alla ab. *coerulea* Letz., sotto la corteccia di una quercia nella tenuta di Capocotta sul litorale tirrenico, il 15 aprile 1960. - (Dr. M. MINNITI).

3. - *Carabus alysidotus* Ill. (Col. Car.).

Alle regioni recentemente precisate da MAGISTRETTI-RUFFO (Atti Acc. Naz. It. Ent. Rend., Anno VIII, 1960, p. 140) e che sono Toscana, Lazio e Campania, deve ora aggiungersi il Molise. Mio padre Avv. MARIO ne ha infatti raccolto un es. ♀ nei pressi di Vinchiatturo il 29 aprile 1960. - (Dr. F. CASSOLA).

4. - *Hargium sycophanta* Schrank (Col. Cerambycidae).

Di questa specie, che da LUIGIONI (I cerambycidi del Lazio, Roma, 1927) era stata rinvenuta solo nei Monti Simbruini, ne ho raccolto in volo un es. (7 maggio 1961) in un bosco di querce sui Colli Albani, a 530 m. s. l. m. - (Dr. A. PARENTI).

5. - *Platycerus caraboides* L. (= *Systemocerus cribratus* sensu Müller). (Col. Lucanidae).

La geonemia di questo coleottero è mal nota per la confusione esistente con l'affine *P. caprea* De Geer (= *S. caraboides* sensu Müller, vedi PORTA, 1949, p. 341). Quest'ultimo è proprio della zona del *Fagetum*, mentre l'altro sembra frequentare piuttosto le foreste di latifoglie della zona del *Castanetum*. Un es. ♀ del vero *caraboides* L. è stato infatti raccolto ai piedi d'un castagno, in un bosco sui Colli Albani, il 23 aprile 1961 dalla Sig.na M. MARTINELLI. - (Dr. F. TASSI).

6. - *Aphodius (Acrossus) laticollis* Baudi (Col. Scarabaeidae).

La località più meridionale indicata da PORTA è l'Emilia, da LUIGIONI l'Abruzzo (Majella). Mi sembra perciò notevole il fatto d'averne rinvenuto in Calabria (Sila Grande: Silvana Mansio) un es. che è del tutto identico agli individui da me raccolti nelle Alpi marittime francesi. - (Dr. F. TASSI).

7. - *Oniticellus pallipes* Fabr. (Col. Scar.).

Nè PORTA, nè LUIGIONI, nè MARIANI nel suo recentissimo lavoro (Mem. Soc. Ent. It., 1959, p. 153) lo citano delle Puglie. Il mio amico Dr. F. CASSOLA ed io l'abbiamo raccolto abbondante sulle rive del fiume Fórtore nei pressi di Serracapriola, in compagnia del congenere *fulvus* Goeze, dei *Chironitis irroratus* Rossi e *furcifer* Rossi e di vari altri coprofagi. - (Dr. F. TASSI).

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Dott. FRANCO TASSI

APPUNTI PER UNA MIGLIORE CONOSCENZA DEI COLEOTTERI
BUPRESTIDI DEL LAZIO

I.

(Contin. del n. 4, 1961)

7. - *Chalcophora mariana* L. ssp. *massiliensis* Vill. (= *florentina* Kiesw).

Forma litorale, presente ovunque, nel Lazio, vi siano delle pinete costiere: Foce dell'Arrone, Fregene, Castelfusano, Castelporziano, Malafede presso Vitinia, Tor S. Lorenzo, Tor S. Anastasio, Nettuno. Rinvenuta anche nei dintorni di Roma (Ten. S. Alessio, leg. G. PAPINI). E' parassita, allo stato larvale, del pino marittimo e del pino ad ombrello. L'adulto frequenta, dai primi di maggio a tutto agosto, i tronchi ben esposti al sole o i ceppi e la legna di taglio recente delle predette essenze, sfuggendo abbastanza velocemente verso l'alta chioma dei pini se avvicinato. Le femmine sono alquanto meno abbondanti dei maschi. Nella nostra regione ho ri-

BOLLETTINO DELL' ASSOCIAZIONE ROMANA DI ENTOMOLOGIA

(Fondata nel 1945)

Volume XVI - N. 1

Gennaio-Marzo 1961

DIREZIONE-AMMINISTRAZIONE: ACILIA DI ROMA - Piazza dei Sicani, 4 - Telef. 690.175

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

RAG. GIACOMO GULLI

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEI COLEOTTERI ETNEI

(Contin. del n. 4, 1960)

Fam. *OSTOMIDAE*:

84. - *Tenebroides mauritanicus* L. Barriera, sotto pietre umide, 1° luglio 1950; citata dal Ragusa (op. cit. in «Natur Sicil.», anno XI, pag. 194) che dice averne moltissimi esemplari di tutti i punti dell'Isola.

Fam. *NITIDULIDAE*:

85. - *Cateretes dalmatinus* Strm. Barriera, su fiori di cardo, 7 maggio 1950.
86. - *Brachypterus glaber* Steph. Comunissimo fin dalla primavera su fiori di urtica balearica, cardi, ginestre e ogni erba. Fasano, 9 marzo 1950; Barriera, 23 aprile 1950, 4 maggio 1950, 7 maggio 1950, 18 maggio 1950; altri esemplari: Barriera, 16 aprile 1950, 25 aprile 1950; Bicocca, 22 aprile 1951.
87. - *Brachypterus villiger* Reitt. Barriera, 27 novembre 1923.
88. - *Carpophilus dimidiatus* Fabr. Comune su frutti fradici. Barriera, su fichi maturi, 1° settembre 1949; San Giovanni La Punta, su fichi fradici, 11 ottobre 1949; Barriera, su mandarini fradici, 6 gennaio 1950.
89. - *Carpophilus immaculatus* Lucas. Barriera, su mandarini fradici, 6 gennaio 1950.
90. - *Carpophilus hemipterus* L. Barriera, su fichi semifraddici, 1° settembre 1949; San Giovanni La Punta, su fichi fradici, 11 ottobre 1949; Barriera, sotto foglie fradicie di ortica, 23 febbraio 1950; altri esemplari: Barriera, su fichi semifraddici, 8 settembre 1949.
91. - *Meligethes aeneus* Fabr. Barriera su fiori di *Hedera helix*, 9 novembre 1950 - 19 novembre 1950; altri esemplari: Tardaria, su fiori di leguminose, 18 maggio 1939.
92. - *Meligethes parallelus* Reitt. Barriera, su fiori di *Hedera helix*, 19 novembre 1950; altri esemplari: Acquicella, su composita gialla, 25 marzo 1954.

Fam. CUCUJIDAE:

93. - *Silvanus surinamensis* L. Comune nelle derrate; Catania, in un magazzino di orzo americano avariato, 27 agosto 1949.
94. - *Silvanus mercator* Fauvel. Più comune del precedente; Barriera, su datteri semifraddici, 2 ottobre 1950; altri esemplari: Catania, attirati dalla luce, 6 agosto 1954, 15 settembre 1954 e 1° aprile 1955.

Fam. CRYPTOPHAGIDAE:

95. - *Atomaria fuscata* Schönh. Barriera, sotto foglie fradicie di ortica, 3 febbraio 1950.
96. - *Atomaria ruficornis* Marsh. Barriera, sotto foglie fradicie di ortica, 23 aprile 1950.
97. - *Ephistemus globulus* Payk. Fontanarossa, stercorari, 25 aprile 1950. Barriera, sotto foglie fradicie, 7 maggio 1950.

Fam. PHALACRIDAE:

98. - *Phalacrus coruscus* Panz. Tardaria, battendo col retino arbusti di quercia, 14 giugno 1950.
99. - *Stilbus atomarius* L. Tardaria, col precedente, 14 giugno 1950.
100. - *Olibrus affinis* Sturm. Barriera, su fiori di cardo, 23 aprile 1950.
101. - *Olibrus corticalis* Panz. Tardaria, coi precedenti, 14 giugno 1950.

Fam. THORICTIDAE:

102. - *Thorictus laticollis* Motsch. Non è raro alla Barriera, nei nidi di formica nera, 2 ottobre 1949 e 15 ottobre 1950.

Fam. LATHRIDIIDAE:

103. - *Lathridius minutus* L. Comune sotto foglie fradicie di erbe, castagno, querce, ecc., sia al piano Barriera, 16 aprile 1950, 23 aprile 1950, 4 maggio 1950, 7 maggio 1950 e su erbe, 16 aprile 1950; sia in collina, San Giovanni La Punta, 26 luglio 1953, sia al monte Tardaria, 13 giugno 1950.
104. - *Corticaria fuscipennis* Mannh. Barriera, sotto foglie fradicie di ortica, 25 marzo 1950.
105. - *Corticaria distinguenda* Comolli. Contrada Malventano (Piana di Catania), sotto corteccia di *Eucalyptus*, 16 dicembre 1951.

Fam. MYCETOPHAGIDAE:

106. - *Typhaea stercorea* L. Barriera, attirato dalla luce notturna, 30 agosto 1950.

Fam. COCCINELLIDAE:

107. - *Epilachna chrysomelina* Fabr. Comune su cocomero asinino, Augusta, 4 settembre 1949; Plaia, 18 settembre 1949; Barriera, 25 marzo 1950.

108. - *Adonia variegata* Goeze. Comunissima in primavera sui fiori, specialmente di corduacee.
109. - *Adonia variegata* v. *constellata* a. *constellata* Laich. « Zia Lisa », 1° novembre 1949; Barriera, 16 aprile 1950, 4 maggio 1950, su asparagio selvatico, 29 ottobre 1950; Fontanarossa, 30 aprile 1950.
110. - *Adonia variegata* V. *9-punctata* a. *biconstellata* Sajo, « Zia Lisa », 1° novembre 1949 e 20 maggio 1950.
111. - *Adonia variegata* v. *9-punctata* a. *carpini* Geoffr. Barriera, 25 maggio 1950.
112. - *Coccinella septempunctata* L. E' il più comune coleottero etneo, volgarmente detto « cola-cola ». Comunissimo sia al piano (« Zia Lisa » su *Mentha pulejum* e cardi, 1° novembre 1949 Barriera) che al monte (Tardaria, 13 giugno 1950) fin oltre i 2000 m. (Piccolo Rifugio m. 2504, Cisternazza m. 2650).
113. - *Adalia bipunctata* L. Monte Denza (m. 1800), falciando col retino una prateria di felci, 14 agosto 1949, Hartig leg. Altri esemplari alla Barriera ove è abbastanza comune.
114. - *Vibidia duodecimguttata* Poda. Tardaria, su noce comune, 12 giugno 1950.
115. - *Thea vigintiduopunctata* L. Leucatia, su cardo, 6 agosto 1953.
116. - *Chilocorus bipustulatus* L. Comune alla Barriera su diverse piante, specialmente mandarini. Barriera, 1° settembre 1949 e 25 agosto 1950.
117. - *Exochomus quadripustulatus* L. Comunissimo alla Barriera, su mandarini, anche durante l'inverno, 27 dicembre 1949 e su fichi maturi, 21 agosto 1950.
118. - *Exocomus quadripustulatus* ab. *floralis* Motsch. Barriera, su fichi maturi, 25 agosto 1950.
119. - *Pullus auritus* Thunb. Sarro (Zafferana Etnea), battendo col retino rami di quercia, 12 luglio 1953.
120. - *Pullus auritus* v. *tibialis* Bris. Comune su quercia: San Giovanni La Punta, 5 agosto 1943; Tardaria, 14 luglio 1950.
121. - *Pullus subvillosus* a. *pubescens* Panz. Barriera, su ginestra spinosa (*Calycotome spinosa*), 18 marzo 1951.
122. - *Scymnus interruptus* Goeze. Comunissimo sulle sostanze vegetali in decomposizione, nella frutta fradicia e sui fiori. Barriera, 1° giugno 1950 e S. Sofia, 2 luglio 1950.
123. - *Scymnus Apetzi* Muls. Barriera, su fiori di *Mentha pulejum*, 25 settembre 1949. Molto simile al precedente col quale si confonde facilmente, ha però le macchie delle elitre rotonde, anziché triangolari come nell'*interruptus* Goeze.
124. - *Rhizobius litura* Fabr. Barriera, sotto foglie di ortica fradicia, 3 febbraio 1950; nel terriccio di una grossa pietra profondamente infossata, 27 dicembre 1949 e sotto pietre umide, 25 marzo 1950.

Fam. *DERMESTIDAE*:

125. - *Dermestes Frischi* Kug. Comunissimo in ogni piccolo animale morto e anche nei fiori di *Serpentaria leucatia*, sotto gatto morto, 21 agosto 1949.
126. - *Dermestes lanarius* Illig. Arci, su graminacea, 30 aprile 1950.
127. - *Dermestes ater* Oliv. Contrada Malventano (Piana di Catania), sotto corteccia di *Eucalyptus*, 16 dicembre 1951.
128. - *Attagenus piceus* Oliv. Barriera, su fiori di *Daucus carota*, 1° giugno 1950 e Catania, su materassi di lana, 5 giugno 1950.
129. - *Attagenus bifasciatus* Oliv. var. *Rossii* Ganglb. Comunissimo in primavera sui fiori specialmente di ombrellifere. Rode anche insetti in collezione. Barriera, 25 marzo 1950 e 5 maggio 1950. Alcuni esemplari hanno la tendenza alla var. *Simoni* (Porta in litt.).
130. - *Globicornis variegata* Küst. Barriera, su fico, 1° settembre 1949.
131. - *Ctesias serra* Fabr. Catania, 7 esemplari su materassi di lana assieme ad *Attagenus piceus*, 5 giugno 1950. Altri 5 esemplari di Catania, attirati dalla luce, 17 giugno 1950.
132. - *Anthrenus pimpinellae* Fabr. Comunissimo sui fiori di *Daucus carota* e altre ombrellifere. Rode anche insetti in collezione. Barriera, 18 maggio 1950. S. Sofia, 2 giugno 1950.
133. - *Anthrenus verbasci* L. Comunissimo in primavera sui fiori, specialmente di *Daucus carota* e altre ombrellifere. Si trova anche nelle collezioni entomologiche, ecc. ove risulta dannosissimo. Catania, 20 marzo 1950; Plaia, su fiori, 10 aprile 1950; Barriera, su *Daucus carota*, 16 aprile 1950; Borgo, id., 18 aprile 1950; Tardaria, id., 12 giugno 1950 e 15 giugno 1950.

Fam. *CEBRIONIDAE*:

134. - *Cebrio Benoiti* Fairm. Sostituisce in Sicilia il *Cebrio gigas* Fabr. Non è raro a Catania; l'ho raccolto sempre su piante, perfino in piena città, uno su vaso da fiori, autunno 1919, un altro nel giardino pubblico il 29 giugno 1956; mai in volo dopo i temporali. Barriera, su ombrellifere, 2 giugno 1940; su fiori il 2 giugno 1950.

Fam. *ELATERIDAE*:

136. - *Agriotes litigiousus* Rossi. Non è raro a Catania; su piante, Barriera, 2 giugno 1950; attirato dalla luce notturna, in Catania, 17 luglio 1939 e 17 giugno 1951.
137. - *Cardiophorus argiolus* Génè. Barriera, su piante, 18 maggio 1950.
138. - *Cardiophorus argiolus* v. *neoterius* Buyss. Barriera, sotto terriccio ulivi, 27 novembre 1949.
139. - *Cardiophorus ulcerosus* Génè a. *infimus* Buyss. Comune, sotto erba fradicia e su fiori. Barriera, 16 aprile 1950; Fontanarossa, 20 maggio 1950 e 30 aprile 1950.
140. - *Melanotus tenebrosus* Er. Preso a Tardaria al volo, presso un castagno, 13 giugno 1950.

141. - 149. - *Drasterius bimaculatus* Rossi, 31 maggio 1941 e le seguenti aberrazioni: *anticus* Reitt., 23 febbraio 1950; *variegatus* Küst., 16 aprile 1951; *cantheriatus* Buyss, 16 aprile 1950; *fenestratus* Küst., 31 maggio 1941; *basalis* Reitt., 16 aprile 1950; *binotatus* Rossi, 21 maggio 1941; *immaculatus* Paulino, 1° marzo 1951; *quadrisignatus* Küst., 3 febbraio 1950.
150. - *Limoniis minutus* L. Comune; Barriera, 25 marzo 1950, 18 aprile 1950, 25 aprile 1950 e 5 maggio 1950.

Fam. BUPRESTIDAE:

151. - *Capnodis cariosa* Pallas. S. Giovanni La Punta, su pistacchio selvatico, 15 agosto 1943.
152. - *Capnodis tenebrionis* L. S. Sofia, su susino, 2 giugno 1950; S. Giovanni La Punta, su cespugli di quercia, 11 settembre 1949.
153. - *Anthaxia millefolii* Fab. d. *polychloros* Obbg. Comune in estate specialmente sulle graminacee. M. Denza, falciando una prateria di felci, 14 agosto 1949; S. Sofia, su *Daucus carota*, 2 giugno 1950; Tardaria, su frumento, 12 giugno 1950; su avena, 14 giugno 1950 e su *Daucus carota*, 15 giugno 1950.
154. - *Chrysobothris affinis* Fab. Tardaria, in un bosco tagliato di recente, su un tronco che mi apprestavo a voltare, 13 giugno 1950.
155. - *Coraebus rubi* L. Non raro sul rovo; Barriera, 23 maggio 1920.
156. - *Trachys pygmaea* Fab. Barriera, su malva comune, 7 maggio 1950.

Fam. OEDEMERIDAE:

157. - *Oedemera barbara* Fab. S. Sofia, 2 giugno 1950.
158. - *Oedemera brevicollis* Schm. a. *tibialis* Luc. Fontanarossa e Arci, 30 aprile 1950.
159. - *Oedemera nobilis* Scop. Tardaria, su *Daucus carota*, 15 giugno 1950.
160. - *Oedemera flavipes* Fabr. Comunissima ovunque. Tardaria, su *Daucus carota*, 14 giugno 1950; Barriera del Bosco, su erbe, 21 aprile 1951.
161. - *Oedemera lurida* Marsch. Tardaria, con la precedente, 15 giugno 1950.
162. - *Stenostoma coeruleum* Pet. Plaja, su *Echinophora spinosa* delle dune, 2 agosto 1949.

Fam. PYTHIDAE:

163. - *Mycteris umbellatarum* v. *siculum* Baudi. Fontanarossa, su *Thapsia garganica*, 24 maggio 1951.

Fam. HYLOPHILIDAE:

164. - *Hylophilus neglectus* Duv. Barriera, sfarfallato da un mobiluccio di faggio il 29 giugno 1950.

Fam. *ANTHICIDAE*:

165. - *Notoxus trifasciatus* Rossi. San Giovanni La Punta, su foglie di quercia, 7 agosto 1953.
166. - *Formicomus pedestris* Rossi. Arci, su fiori di cardo violetti, 30 aprile 1950.
167. - *Anthicus ustulatus* Laf. Barriera, sotto foglie di ortica fradicie, 9 marzo 1950.
168. - *Anthicus quadriguttatus* Rossi. E' abbastanza comune a Plaia; corre velocemente fra le rare erbe delle dune di sabbia, 18 settembre 1949. Barriera, Licatia, per terra e fra i detriti dei formicai, 2 ottobre 1949.
169. - *Anthicus velox* Laf. Col precedente; Plaia, 16 agosto 1949 - 18 agosto 1949, 10 aprile 1950 e alla Barriera, fra detriti di formicai, 2 ottobre 1949.
170. - *Anthicus fenestratus* Schmit. Fasano, stercoraio, 9 marzo 1950.
171. - *Anthicus hispidus* Rossi. Barriera, sotto sterco bovino secco, 24 giugno 1951.
172. - *Anthicus floralis* L. Barriera, sotto foglie fradicie di ortica, 23 febbraio 1950.
173. - *Anthicus antherinus* L. Barriera, col precedente, 23 febbraio 1950.

(continua)

V A R I E

PERONOSPORA DEL TABACCO

Com'è noto nel 1960 le coltivazioni di tabacco sono state fortemente danneggiate da una malattia prima mai comparsa in Europa e cioè la *Peronospora tabacina* Adam, detta anche « Muffa blu » del tabacco.

E' prevedibile che nel corrente anno tale malattia ricompaia e si diffonda ancor più estesamente.

A seguito di un approfondito esame del problema da parte dei tecnici, e avvalendosi soprattutto dell'esperienza acquisita in America (ove la peronospora da tempo attacca il tabacco), la Direzione Centrale per i Servizi delle Coltivazioni Tabacchi dell'Amministrazione dei Monopoli di Stato ha fissato le seguenti norme per la difesa del tabacco dalla *Peronospora* nei semenzai:

— Allestire nel modo più razionale possibile i semenzai curando in special modo: la preparazione degli stessi in zone bene esposte; l'accurato drenaggio sul fondo; l'accurata sterilizzazione del terriccio da adibirsi a letto di semina;

— effettuare una semina rada (un grammo di seme ogni 5 mq.);

— coprire i semenzai con garza del tipo normale, evitando la copertura con polietilene;

— appena le piantine cominciano a svilupparsi (con 3-4 foglie delle dimensioni di 1 cm.), effettuare il primo trattamento con un prodotto a base di Zineb (es. Dithane Z-78 - Dithex) alla dose di gr. 400 in 100 litri di acqua con aggiunta di un bagnante adesivo (es. gr. 20/hl. di Bagnante Adesivo L 2);

— ripetere regolarmente i trattamenti due volte alla settimana, curando in ogni trattamento la distribuzione di 1 litro di soluzione per metro quadrato;

— dopo ogni trattamento lasciare asciugare le foglie prima di procedere alle normali annaffiature. Anche se il tempo è umido o piovoso non deve essere tralasciato alcun trattamento;

— i trattamenti vanno eseguiti fin quando sono presenti piantine nei semenzai;

— al termine del trapianto, le piantine residue dei semenzai vanno estirpate e bruciate.

E' importante rilevare che la scelta dello Zineb, quale mezzo di lotta preventiva, è stata fatta soprattutto in base ai risultati che tale principio attivo ha dato contro la Peronospora del tabacco in America.

Il prodotto a base di Zineb adoperato in America è il Dithane Z-78 della Rohm & Haas e cioè lo stesso prodotto (Dithane Z-78 - Dithex) venduto in Italia della B.P.D.

Pertanto i tabacchicoltori che adopereranno il Dithane Z-78 (Dithex) avranno la certezza di usare un prodotto già collaudato in America contro la Peronospora del tabacco.

Si aggiunge che anche il Bagnante Adesivo L 2 contiene lo stesso principio tensioattivo dei bagnanti adesivi prodotti in America e quindi anche nell'uso del Bagnante Adesivo L 2 si ha la certezza di ottenere i migliori risultati senza danno per le piantine di tabacco.

Riepilogando, e seguendo le norme fissate dalla Direzione Centrale Servizi Coltivazioni Tabacchi, i trattamenti antiperonosporici ai semenzai di tabacco dovranno essere effettuati con:

— DITHANE Z-78 (Dithex) gr. 400
in 100 litri d'acqua

— BAGNANTE ADESIVO L 2 gr. 20

Per quanto riguarda la lotta contro la Peronospora nelle colture di tabacco in pieno campo, verranno diramate ulteriori norme dalla citata Direzione Centrale Servizi Coltivazioni Tabacchi.

Roma, 8 febbraio 1961; B.P.-D. AC/ar.

Direttore responsabile: OMERO CASTELLANI

Registrato al Tribunale di Roma al N. 4429 (25 gennaio 1955)

Tipografia F. Centenari (S. R. L.) - Roma - Via della Luce, 33-a-34
(Pubblicato il 12 aprile 1961)



BOMBRINI PARODI - DELFINO

SETTORE PRODOTTI CHIMICI PER L'AGRICOLTURA

DDT BAGNABILE 50 % - OLEODIT - GEX 50 - LINGEX 25

disinfestano piante, fabbricati rurali, bestiame

ALDRIN - MIRMILOX - FITOCLOR

contro Formiche, insetti del terreno ed altri parassiti

FITOFOS - COCCIFOS - DIDIFOS

contro Afidi, Cocciniglie, Mosche della
frutta e delle olive, Tripidi ed altri insetti

O V O M I T E X K - M I T E X E

contro Ragnetti Rossi ed altri acaridi

SULFOSOL

contro Mal Bianco, Ticchiolatura, Oidio della vite

C A R I O C I D A

contro la Carie del frumento

DITHANE Z.78 (Dithex) - ORTHOCIDE 50

contro malattie crittogamiche delle piante

C U P R O T H E X

contro Peronospora della vite

Per informazioni rivolgersi

all' UFFICIO TECNICO AGRARIO della

BOMBRINI PARODI - DELFINO

Via Lombardia, 31 - ROMA - Telef. 4680

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

RAG. GIACOMO GULLI

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEI COLEOTTERI ETNEI

(Contin. del n. 1, 1961)

Fam. MELOIDAE:

- 174. - *Lytta vesicatoria* Lin. Bicocca, su rovetto, 22 aprile 1951.
- 175. - *Cabalia segetum* Fabr. Arci, su erbe, 30 aprile 1950.
- 176. - *Zonitis immaculata* Oliv. Tardaria, su fiori campestri, 13 giugno 1950.

Fam. RHIPIPHORIDAE:

- 177. - *Macrosiagon ferrugineum* Fabr. Barriera, su fiori di *Mentha pulegium*, 8 ottobre 1950.

Fam. MORDELLIDAE:

- 178. - *Mordella fasciata* Fab. Comunissima sia al piano (Fontanarossa, torrente Forcile, su fiori di ombrellifere, 1 aprile 1950) che al monte (Tardaria, 13-15 giugno 1950; Sarro, 12 luglio 1953).
- 179. - *Mordella bipunctata* Germ. Plaja (pineta), su *Dacus carota*, 10 agosto 1949.
- 180. - *Mordella aculeata* L. Tardaria, 14 giugno 1950, colla fasciata.
- 181. - *Stenalia testacea* Fabr. Si trova al piano Plaja (dune), su *Echinophora spinosa*, 7 agosto 1949 e al monte Tardaria, 14 giugno 1950.
- 182. - *Mordellistena brevicauda* Boh. Comunissima sui fiori di ombrellifere; Plaja (Pineta), su *Dacus carota*, 10 agosto 1949; Fontanarossa, 20 maggio 1950.
- 183. - *Mordellistena pumila* Gyllh. Colla precedente; Fontanarossa, su ombrellifere, 20 maggio 1950; Tardaria, 13-15 giugno 1950.
- 184. - *Mordellistena episternalis* Muls. Tardaria, battendo col retino arbusti di quercia, 14 giugno 1950.
- 185. - *Anaspis varians* Muls. Comunissima sulle ombrellifere, tutta nera. Barriera, 29 ottobre e 9 novembre 1950; Tardaria, 15 giugno 1950.

186. *Anaspis varians* Muls. a. *collaris* Muls. Corsaletto in tutto o in parte rosso. Barriera, su fiori di *Hedera helix*, 9 novembre 1950.
187. - *Anaspis humeralis* Fabr. Corsaletto e macchia omerale giallo rossiccio. Tardaria, 15 giugno 1950.

Fam. LAGRIIDAE:

188. - *Lagria atripes* Muls. Consolazione, su erbe, 1 gennaio 1941

Fam. ALLECULIDAE:

189. - *Isomira murina* L. a. *evonymi* Fabr. Comunissima in primavera sui fiori. Barriera, 4 maggio 1950; Tardaria, 12 giugno 1950.
190. - *Omophlus dispar* Costa. Questa bella e interessante specie presenta un notevole dimorfismo sessuale avendo il ♂ le zampe anteriori e medie, nonché la base delle antenne, giallo-rossicce, la ♀ tutte le zampe e le antenne nere per intero. Comune sui fiori di ombrellifere (specialmente *Dacus carota*), cardi, ecc. Fontanarossa, 20 maggio 1950; Tardaria, 14 giugno 1950.

Fam. TENEBRIONIDAE:

191. - *Erodium siculus* Sol. v. *neapolitanus* Sol. Si trova facilmente nelle dune della Plaja, corre speditamente sulla sabbia calda e si nasconde ai piedi dei cardi. Plaja, 25 agosto 1949.
192. - *Tentyria grossa* Besser. Tardaria, in una vigna, 18 maggio 1939.
193. - *Pachychilina Dejeani* Besser. Comune alla Barriera e ai monti; m. Denza, 14 agosto 1949; Tardaria, 13 giugno 1950.
194. - *Alphasida sicula* Sol. Comune sotto le pietre, le frasche e nei luoghi oscuri. Barriera, 27 dicembre 1949; sotto foglie fradicie, 1 ottobre e 27 ottobre 1949 e 23 aprile 1950.
195. - *Stenosis angustata* Herbst v. *sicula* Sol. Nero-bruniccio. Si trova sotto le pietre in terreni aridi, spesso ai piedi di ulivi (anche a Siracusa), Barriera; Augusta, 4 novembre 1949.
196. - *Sepidium siculum* Sol. Barriera, 15 settembre 1925.
197. - *Akis spinosa* L. Comune sotto le pietre nei luoghi aridi. Barriera, 1 settembre 1949.
198. - *Scaurus striatus* Fabr. Comunissimo sotto le pietre perfino in piena città: Catania, Via Ughetti, 17 novembre 1949.
199. - *Scaurus tristis* Oliv. Col precedente.
200. - *Pimelia rugulosa* Germ. E' uno dei più comuni coleotteri etnei, comunissimo ovunque, specialmente nei luoghi aridi; è uno dei primi insetti a comparire in primavera nei luoghi soleggiati. L'ho in collezione di tutte le località ove ho raccolto.
201. - *Blaps mucronata* Latr. Comune nelle cantine e nei luoghi oscuri e umidi. Barriera, 4 maggio e 8 ottobre 1950; Tardaria, 12 giugno 1950.

202. - *Blaps gigas* L. Si trova colla precedente ma è più grande e col prolungamento caudale più pronunziato. Barriera, 30 novembre 1941.
203. - *Pedinus helopioides* Ahr. Non raro sotto le pietre. Leucatia, 13 settembre 1949; Sarro, 19 agosto 1953.
204. - *Dendarus lugens* Muls. Tardaria, sotto tronchi di castagno, 13 giugno 1950; S. Alfio di Giarre, sotto pietre e sotto il famoso « castagno dei cento cavalli », 2 ♂♂ e 2 ♀♀, il 4 agosto 1956.
205. - *Phylax picipes* Oliv. Comune sotto le pietre. Barriera, 21 agosto e 28 agosto 1959; Plaja, torrente, 20 maggio 1950.
206. - *Gonocephalum pusillum* Fabr. Molto simile al precedente. Barriera, sotto pietre ai piedi di ulivi, 11 settembre 1949.
207. - *Gonocephalum rusticum* Oliv. Zia Lisa, sotto corteccia di olivo, 1 novembre 1949.
208. - *Opatrum verrucosum* Germ. Si trova al piano (Leucatia, 13 ottobre 1949) e al monte (Tardaria, 13 giugno 1950).
209. - *Opatroides punctulatus* Brull. Barriera, 3 maggio 1941.
210. - *Ammobius rufus* Lucas. Trovato in 3 esemplari nero, bruno e giallo alla Plaja, sotto un agave, sulla riva del mare il 18 settembre 1949.
211. - *Crypticus helvolus* Küst. Raccolto numeroso alla Plaja, sotto le foglie secche, attorno allo *Scolymus hispanicus* delle dune, 18 settembre 1949.
212. - *Phaleria acuminata* Küst. Elitre giallo-rossicce più o meno macchiate di nerastro. Si trova facilmente fra le sabbie, sotto le materie vegetali e animali, e corre velocemente come i carabi dei quali ha l'aspetto. Plaja, 2 agosto 1949.
213. - *Tribolium castaneum* Herbst. Specie cosmopolita comunissima nei rimasugli di farina, pasta, biscotti, ecc. Catania, 14 marzo 1942.
214. - *Alphitobius diaperinus* Panz. Catania, in residui di grano deteriorato, gettato nell'angolo di una strada, 24 maggio 1950.
215. - *Helops coeruleus* L. Tardaria, numeroso sotto un tronco di castagno, in un bosco tagliato di recente, 12 giugno 1950.

Fam. CERAMBYCIDAE:

216. - *Ergates faber* L. M. Denza, raccolto numeroso spaccando ceppaie di pino, 14 agosto 1949. Devo alla cortesia del prof. Hartig questo metodo di caccia.
217. - *Leptura cordigera* Füssl. Comunissima sia al piano che al monte, sui fiori, specialmente di ombrellifere. Tardaria, 14 giugno 1950.
218. - *Leptura fulva* Deg. M. Manfrè, su fiori di ombrellifere, 14 agosto 1949; Tardaria, 14 giugno 1950.
219. - *Leptura sanguinolenta* L. M. Sona, 14 agosto 1949; Tardaria, 12-13 giugno 1950.
220. - *Leptura livida* Fabr. Tardaria, su *Dacus carota*, 13 giugno 1950.

221. - *Stenopterus ater* L. Interessante per notevole dimorfismo sessuale avendo il ♂ le elitre gialle, la ♀ nere. Comunissimo sui fiori di ombrellifere, specialmente *Dacus carota*, sia al piano (Barriera, 1 giugno 1950, ♂♂ e ♀♀) che al monte (Tardaria, 12-14 giugno 1950, ♂♂ e ♀♀).
222. - *Gracilia minuta* Fab. Raccolta a Mompilieri (Nicolosi) tra i cespugli del bosco, 1° luglio 1943.
223. - *Penichroa fasciata* Steph. Comune anche nelle case di città, proveniente dal legname da costruzione, e attirata dalla luce notturna. Catania, 8 giugno e Barriera, 14 agosto 1950.
224. - *Cerambyx cerdo* L. Confrontato anche con esemplari della coll. del ch.mo prof. Boggiolera. Tardaria, non raro su alberi fruttiferi (sorbo), 12 giugno e boschivi (castagno) 13 giugno 1950.
225. - *Criocephalus rusticus* L. M. Denza spaccando cespia di pino (vedi n. 216, 14 agosto 1949).
226. - *Trichoferus cinereus* Vill. Raccolto in campagna dal dott. Petralia di Acireale e gentilmente donatomi il 10 novembre 1949.
227. - *Clytus rhamni* Germ. Comune; Tardaria, su fiori di *Dacus carota*, 14 giugno 1950.
228. - *Chlorophorus sartor* F. Müll. (*massiliensis* L.). Comunissimo sia al piano (Barriera) che in collina (San Giovanni La Punta, 30 maggio 1943) e al monte (Tardaria, su fiori di *Dacus carota*, 15 giugno 1950).
229. - *Chlorophorus pilosus* Först. *Glabromaculatus* Goerze. Catania, presso un magazzino di legname, 22 luglio 1959.
230. - *Marimus asper* Sulz. Tardaria, alla base di un muro, 18 maggio 1939.
231. - *Agapanthia cardui* L. Comune e spesso numerosa, talora danneggia le colture dei carciofi. Borgo, su *Lupsia galatites*, 18 aprile e Arci, su cardi a fiore violetto, 30 aprile 1950.
232. - *Agapanthia Dahli* Richt. Agilissima, difficilmente si fa prendere essendo pronta al volo o lasciandosi cadere fra le erbe. Fontanarossa, numerosa su cardi a fiore violetto, 30 aprile e 20 maggio 1950.
233. - *Phytoecia coerulescens* Scop. Barriera, su avena campestre, 15 aprile 1951.

Fam. *CHRYSOMELIDAE*:

234. - *Lilioceris lili* Scop. Comune su *Lilium candidum*. Sfarfallata il 25 aprile 1950 da larve raccolte giorni prima alla Barriera.
235. - *Crioceris paracenthesis* L. Gli esemplari sono molto variabili per cui si determinano con difficoltà. Comune e spesso numeroso su asparago campestre che abbonda nei terreni sciarosi, incolti, sia al piano (Barriera, 11 ottobre) che in collina (San Giovanni La Punta, 10 settembre 1950).
236. - *Crioceris macilenta* Weise. det. Porta. Si trova su asparago campestre col precedente, col quale si confonde facilmente. San Giovanni la Punta, 3 ottobre 1949; Barriera, 6 gennaio 1950.

237. - *Labidostomis taxicornis* Fabr. Comune alla Barriera, su piante fruttifere (mandorli, melograni) 4 maggio 1950. Altri esemplari di Piana di Catania, su trifoglietto bianco, 24 maggio 1951; si distinguono dai primi per il capo e corsaletto verde chiaro anziché nero azzurro.
238. - *Macrolenes dentipes* Oliv. (= *bimaculatus* Rossi). Come il precedente, presenta un notevole dimorfismo sessuale avendo il ♂ zampe anteriori e capo più sviluppati della ♀, femori ingrossati, mandibole sporgenti. Comune su vari arbusti. S. Sofia, su arbusti di quercia, 2 giugno 1950.
239. - *Macrolenes dentipes* a. *humeralis* Vitale. Col tipo, dal quale differisce per avere un solo punto omerale per elitra, manca quello apicale. Zia Lisa, 3 maggio 1941; S. Sofia, 2 giugno 1950.
240. - *Lachnaea sexpunctata* Scop. Comunissima anche su roveti. Barriera, 18 maggio 1950.
241. - *Coptocephala chalybaea* Germ. Tutta di un bell'azzurro lucente. Numerosa a Fontanarossa (torrente Forcile), su ombrellifere, 20 maggio 1950.
242. - *Coptocephala Scopolina* L. Tardaria, su *Dacus carota*, 15 giugno 1950.
243. - *Cryphocephalus ilicis* Oliv. Licatia, 3 maggio 1941; Barriera, 2 giugno 1950.
244. - *Cryptocephalus rugicollis* Oliv. Si trova in diverse aberrazioni delle quali, oltre il tipo (Barriera 23 marzo e 13 giugno 1950):
245. - a. *exclamationis* Weis, Barriera, 30 aprile 1950;
246. - a. *invirgatus* Pic., Barriera, 8 aprile 1951;
247. - a. *Wagneri* Küst., Licatia, 3 maggio 1941.
248. - *Timarcha amethystipes* Chevrol. Comunissima specialmente in autunno dopo i temporali, cammina lentamente. Barriera, 7 maggio e 5 settembre 1950.
249. - *Timarcha pimelioides* H. Schöff. Assieme alla precedente. Barriera, 11 settembre 1949 e 4 ottobre 1950.
250. - *Chrysomela inflata* Weise (= *atra* H. Schäf.). S. Giovanni La Punta, sotto pietre, 3 ottobre 1949.
251. - *Chrysomela Banksi* Fabr. Barriera, 14 maggio 1941, 25 settembre 1949 e 11 ottobre 1950.
252. - *Chrysomela menthastri* Suffr. Comunissima ovunque su *Mentha pulejum*. Licatia, 21 agosto e Barriera 25 settembre 1949.
253. - *Chrysomela viridana* Küst. Si trova con la precedente dalla quale si distingue per spiccati riflessi rosso-rame o dorati. Barriera, 25 settembre 1949 e 16 aprile 1950. Facilmente in copula colla precedente; da incroci del 25 settembre 1949, ottenni esemplari tutti simili alla *menthastri*.
254. - *Chrysomela viridana* Küst. ssp. *chloris* Lucas. Assieme alla precedente con la quale si confonde facilmente. Barriera, 16 aprile 1950.
255. - *Chrysomela americana* L. Comunissima alla Barriera, su rosmarino, 9 novembre 1950.

256. - *Chrysomela grossa* Fab. Questa bellissima specie bicolore (capo e cors. azzurro verdastro lucente, elitre rosse) è comunissima su *Mentha pulejum*, sia al piano (Barriera, 25 settembre 1949 e 16 aprile 1950; Licatia) che in collina (San Giovanni La Punta, 11 ottobre 1949).
257. - *Galeruca interrupta* Ill. a *sicelidis* Weise. San Giovanni La Punta, sotto pietre, 3 ottobre 1949.
258. - *Exosoma lusitanica* L. Comune sia al piano (Fontanarossa, su erbe, 25 aprile e 30 aprile 1950) che al monte (Tardaria, su *Matricaria chamomilla*, 14 giugno 1950).
259. - *Podagrica malvae* Illig. v. *semirufa* Küst. Comunissima sulla malva dei prati sia al piano (Zia Lisa, 1 novembre 1949, Porta Barriera, 29 ottobre 1950 e Licata, 13 ottobre 1949) che in collina (S. Giovanni La Punta, 11 ottobre 1949). A Zia Lisa, anche su cardi, 3 maggio 1941.

(continua)

OMERO CASTELLANI

CONTRIBUTO ALLA FAUNA DITTEROLOGICA D'ITALIA

9. *Asilidae*, subfam. *Leptogasterinae*

Gli asilidi appartenenti a questa sottofamiglia hanno l'addome gracile e allungato, più o meno appiattito ai lati; nel capo l'interoculare è diritto, il terzo articolo delle antenne ovulare, lo stilo pubescente o privo di pubescenza, i palpi sono formati d'un solo articolo; le zampe posteriori sono molto lunghe, con i femori rigonfi all'apice, tutti i tarsi robusti e con unghie allungate; le ali sono strette e con riflessi vitrei, le nervature ben marcate, la cellula marginale (R_1) è aperta, l'angolo posteriore e le alule sono molto ridotti o mancanti; il volo è lento, silenzioso, con le zampe anteriori protese in avanti e quelle del terzo paio pendenti.

Nel maschio l'apparato genitale è bene sviluppato, nella femmina l'ovidotto è corto; le dimensioni sono varie e il maschio è più piccolo della femmina.

Si trovano specialmente in luoghi sabbiosi, fra le alte erbe e cespugli vari, su prati o ai lati delle stradicciole di campagna o presso siepi. Il volgo erroneamente li scambia per zanzare o zanzaroni, come per questi ditteri scambia anche tipule e piccoli odonati.

I *leptogaster* cacciano piccoli ditteri e teneri emitteri che divorano avidamente stando attaccati ad uno stelo o ad una foglia; a loro volta, però, sono catturati da coleotteri cicindelidi, ecc.

Si vedono talvolta due esemplari di cui il primo, ♀, attaccato con le zampe ad uno stelo a testa in su, è unito in copula, con l'altro, ♂, che trovasi a testa in giù: è questo generalmente il caratteristico accoppiamento dei *leptogaster*, iniziato nel volo.

Le uova, più o meno rotonde, di colore giallo-scuro brillante, sono deposte senza ordine sulle erbe o sul terreno.

Le larve, anfipneustiche, di colore biancastro, di forma cilindrica ed allungata, hanno la testa piccola, bruna, con antenne ridotte, apparato boccale con labbro corto, triangolare, le mandibole allungate, assenza di mascelle; dimensioni del corpo: circa 12 mm. di lunghezza e 2 di larghezza.

Le ninfe sono di colore bianco-giallastro, con processo antennale anteriore piccolo, cubico; processo posteriore mancante; torace corto; addome con gli ultimi segmenti aventi soltanto due processi spiniformi; dimensioni: mm. 8 e 3 circa.

. . .

1. - *Leptogaster subtilis* Loew. Italia (Bezzi ed altri, Katalog der Palaarktischen Dipteren, Budapest, 1903). Nota anche di Austria.
2. - *L. cylindrica* Deg. Ho nella mia collezione, oppure ho classificato a Musei e Istituti vari, esemplari di Piemonte (Ist. di Zool. della Università di Torino), Venezia Tridentina, Liguria, Toscana (Ist. di Entom. Agr. dell'Università di Pisa), Emilia, Abruzzo, Lazio e Calabria; epoca di raccolta: dal 24 maggio al 28 luglio; di Liguria ho un esemplare di Borzoli, Villa Doria, raccolto dal Doria il 4 giugno 1869. Ne ho di Boemia e Moravia (leg. Hradsky) e Germania. E' una specie comune, nota anche di Lombardia, Veneto, Venezia Giulia, Campania, Sicilia, Corsica, Nizzardo, Belgio e Siberia occidentale.
3. - *L. cylindrica pedunculata* Loew. Più comune della specie precedente. Marche (Grottammare, più ♀♀ che ♂♂), Lazio, Campania, Puglia, Calabria e Sicilia. Ne ho studiati di Piemonte (Ist. di Zool. dell'Università di Torino), di Liguria (Museo Civico di St. Nat. di Genova) e di Toscana (Ist. di Entom. Agr. dell'Università di Pisa). Specie nota anche per l'Emilia e l'Umbria, citata dal Bezzi, per l'Italia (Emilia, Calabria e Sicilia), nel 1903 (op. cit., ved. sopra); inoltre: Spagna, Francia e Algeria. Epoca di raccolta: 24 maggio-25 luglio. Le dimensioni sono variabilissime.
4. - *L. pubicornis* Loew. Meno comune della *cylindrica*. Certamente la *pumila* Meig. va considerata *pubicornis*, secondo anche gli specialisti Engel, Hradsky e Bequaert. Piemonte, Liguria, Emilia, Toscana, Marche, Campania; dal 30 maggio al 24 agosto. Nota anche di Francia e Ungheria. Ho 2 esemplari di Slovacchia, luglio 1953, M. Kocourek, avuti da Kradsky.
5. - *L. guttiventris* Zett. Ho 2 ♂♂, uno di Bolzano (Castel Firmiano, 30 aprile 1926, avuto dal conte Harlig e l'altro di Boemia (17 giugno 1945), trovato e avuto da Hradsky. Più che rara, questa specie credo sia localizzata sulle Alpi e nell'Europa centrale e settentrionale. Già nota per il Trentino (Val di Non, Condino e Mori); Engel la cita, infatti, di Svezia, Germania e Austria, mentre Séguy per il Belgio e Francia (ed Europa idem).
6. - *L. hispanica* Meig. Nella collezione Zangheri, in Forlì, ho visto un esemplare determinato dal Bezzi e catturato al Bosco Monda (Romagna) il 17 giugno 1913 dallo stesso Zangheri (prof. Pietro). Séguy la cita di Corsica, Sicilia, Francia, Spagna, Europa centrale e meridionale, Tunisia; Engel, oltre alla Spagna, per l'Algeria e l'Istria.

Altri autori italiani, la citano per la prov. di Pavia, per Zavattarello, M. Baldo, ecc. (quest'ultima località: Trentino), ma sotto il nome di *nigricornis* Loew. Non avendo potuto vedere questi esemplari dubito sull'esatta classificazione di essi.

7. - *L. hispanica dalmatina* Hermann, in litt. Istria?

È MORTO UN GRANDE MECENATE

La cultura italiana ha subito un grave lutto: La sera del 4 luglio, in San Pellegrino Terme, è deceduto il noto editore, umanista, prof. ALDO GARZANTI, Cavaliere del Lavoro.

E la Sua vita, infatti, si è sempre svolta in un mondo d'instancabile attività.

Nato a Forlì nel 1888, si laureò giovanissimo in lettere e insegnò nei Licei. Fu volontario, quale fervente interventista, e combatté, ufficiale di artiglieria, nella grande guerra. Congedato, si occupò di prodotti chimici in Milano, rendendosi poi indipendente ed esplicando sempre più la Sua ammirevole attività in altre imprese industriali.

Nel 1938, sempre guidato dal buon senso e dalla ferrea volontà di ben riuscire, doti, queste, non rare fra la laboriosa e forte gente di Romagna, acquistò la vecchia Casa editrice « Fratelli Treves » e, con ardore giovanile e competenza, la potenziò e la fece diventare una delle più apprezzate nel nostro Paese ed all'estero. E l'attività editoriale divenne per Lui lo scopo unico della Sua laboriosa, nobile esistenza.

A Lui si deve l'istituzione in Forlì, della bellissima, benemerita Fondazione « Livio e Maria Garzanti » (1) (insegnanti, genitori dell'Estinto). Ed è nella Fondazione (dove era stata allestita la camera ardente) che, dopo le esequie a Milano, il feretro è stato trasportato, e dove è stato visitato da autorità, scrittori, artisti e moltissimi concittadini.

Dopo i solenni funerali, alla Barriera Mazzini, il Sindaco Missiroli ha commemorato l'illustre Scomparso, ricordandone i valori morali e culturali.

La salma è stata inumata nella tomba di famiglia del locale cimitero monumentale.

Ai Familiari e Parenti dell'Estinto, rinnoviamo le nostre più sentite condoglianze.

O. C.

(1) « Ente Morale - Decr. Presid. Repubbl. 3-5-1956, n. 592.

Comunità attiva che, nell'ambito della legge morale e civile, si ispira alle tradizioni più nobili della Patria, in clima di libertà di pensiero, di culto, di opere, nella tolleranza e nel rispetto per tutti e che rende confortevole il vivere agli ospiti qualificati per intelletto e per studi, nella continuazione del loro nobile lavoro, in un ambiente comodo, sereno, cordiale. Questa Istituzione, nata da un disinteressato impulso di fratellanza e di umanità, cui l'Amministrazione locale ha generosamente contribuito donando il terreno, potrà e dovrà diffondere, con l'attività dei suoi ospiti, coordinata alle pubbliche manifestazioni da tenersi nel salone apposito, lo spirito della cultura in mezzo al popolo ».

(Dal Regolamento generale)

V A R I E

L'A.R.D.E. (il cui presidente Omero Castellani organizzò l'anno scorso la partecipazione dei Circoli didattici « Calderini » e « Pascoli » alla Prima Mostra d'Arte dello Studente con 97 quadri dal tema: « L'Insetto nella primavera e nell'Arte » indetta da « Il Giornale d'Italia ») ha presentato quest'anno la produzione artistica di alcuni suoi iscritti dei Circoli di Centocelle, Prenestino e Acilia, con 18 quadri illustranti gli aspetti più suggestivi della vita degli insetti, quadri che il Ministro della P. I. durante la visita inaugurale osservò con particolare interesse.

Su circa 4000 opere esposte, in fatto di insetti figuravano soltanto i nostri 18 quadri; esiguo numero tenendo conto dell'importanza nel nostro Paese della conoscenza degli insetti che hanno anche un sensibile riflesso nel campo agricolo. Tuttavia tali lavori, eseguiti a pastello, tempera ed acquarello, hanno portato una piacevole, interessante nota nel settore « Arte e Scienza », settore già apprezzato e premiato nei nostri riguardi l'anno scorso con 4 medaglie d'argento ed un premio in denaro. Quest'anno ci è stato assegnato un diploma di partecipazione collettiva.

* * *

Nella scorsa primavera, conferenze sugli Insetti, sono state tenute a Forlì dal prof. Beer, membro del nostro Consiglio direttivo, per conto del Ministero della P. I. al corso di aggiornamento per professori di scienze naturali e agraria, e dal nostro presidente (a sue spese) a studenti e insegnanti dell'ordine elementare e medio. La nostra Associazione rinnova sentiti ringraziamenti all'On. Fondazione « Garzanti », per la concessione della bellissima e vasta sala in Forlì.

* * *

ROYAL ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF LONDON,
41, QUEEN'S GATE,

Symposium on Insect Polymorphism.

21st - 22nd September, 1961.

A copy of the programme for the above meeting is enclosed with the compliments of the Society, in the hope that you will be able to bring it to the attention of members of your Association who may be interested.

Further copies of the programme and application form can be obtained from the Society at the above address.

(Per informazioni rivolgersi all'A.R.D.E. - Acilia).

28th March, 1961.

G U I D A M O N A C I

Un milione di indirizzi.

Ufficio Informazioni Commerciali per tutto il Mondo.

R O M A

V. Crispi, n. 10 - Tel. 463.996 - 465.766 - 463.083 - 484.672.

Direttore responsabile: OMERO CASTELLANI

Registrato al Tribunale di Roma al N. 4429 (25 gennaio 1955)

Tipografia F. Centenari (S. R. L.) - Roma - Via della Luce, 33-a-34
(Pubblicato il 26 luglio 1961)



BOMBRINI PARODI - DELFINO

SETTORE PRODOTTI CHIMICI PER L'AGRICOLTURA

DDT BAGNABILE 50 % - OLEODIT - GEX 50 - LINGEX 25
disinfestano piante, fabbricati rurali, bestiame

ALDRIN - MIRMILOX - FITOCLOR
contro Formiche, insetti del terreno ed altri parassiti

FITOFOS - COCCIFOS - DIDIFOS
contro Afidi, Cocciniglie, Mosche della
frutta e delle olive, Tripidi ed altri insetti

O V O M I T E X K - M I T E X E
contro Ragnetti Rossi ed altri acaridi

SULFOSOL
contro Mal Bianco, Ticchiolatura, Oidio della vite

C A R I O C I D A
contro la Carie del frumento

DITHANE Z.78 (Dithex) - ORTHOCIDE 50
contro malattie crittogamiche delle piante

C U P R O T H E X
contro Peronospora della vite

Per informazioni rivolgersi

all' UFFICIO TECNICO AGRARIO della

BOMBRINI PARODI - DELFINO

Via Lombardia, 31 - ROMA - Telef. 4680



DR. EWALD REITTER G.M.B.H.



CASA INTERNAZIONALE D'ESPORTAZIONE DI MATERIALE SCIENTIFICO

München 22, Kaulbachstrasse 26 a, Tel. 22 11 18 - 22 09 80, Telex: 05/23934

RICHIEDETE IL NOSTRO NUOVO CATALOGO 1961 (36 pagine)

Il catalogo contiene:

Tutti gli attrezzi entomologici
da cattura, collezione, alle-
vamento e da preparazione.

Cassette vetrine, armadi e
spilli per insetti.

Arredamento per istituti.

Targhe per il nome di prove-
nienza secondo i vostri ordini,
a prezzi convenienti.

Materiale d'insegnamento di
scienze naturali.

Utensili ottici - microscopi.

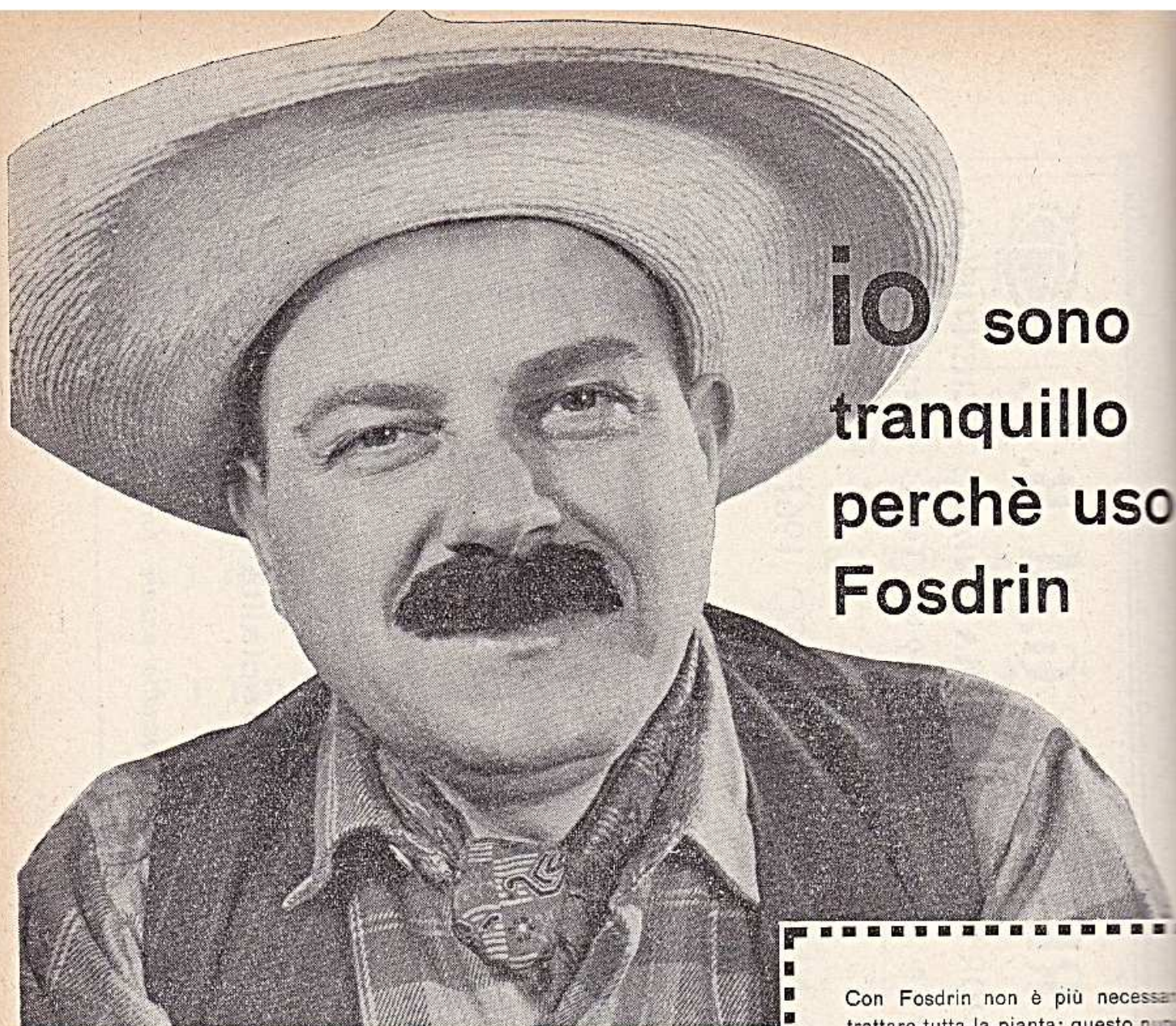
Libri e riviste specializzati -
preparati zoologici e botanici.

Specialità: insetti.

Siamo provvisti inoltre di elenchi di libri specializzati di zoologia e botanica, anche di antiquariato.

Tutti i campi delle scienze naturali - Specialità: Entomologia

Tutti gli articoli e i libri nominati nel nostro catalogo possono essere forniti immediatamente.



io sono
tranquillo
perchè uso
Fosdrin

Fosdrin è due volte sicuro:
sicuro per me, che posso eliminare
completamente i parassiti dannosi
dalla mia frutta e dai miei ortaggi
- sicuro per il consumatore, al quale
posso offrire sempre prodotti belli e
soprattutto sanissimi.
Così, con Fosdrin,
unisco efficacia e sicurezza!

Con Fosdrin non è più necessario
trattare tutta la pianta: questo nuovo
insetticida sistemico della Shell viene
assorbito dalla linfa, che lo trasporta
in ogni parte della pianta. Così
parassiti dannosi vengono sterminati
anche sulle parti non trattate diret-
tamente. E non solo: subito dopo
Fosdrin si scompone ed è totalmente
eliminato dalla pianta stessa. Dopo
tre soli giorni dall'irrorazione, frutta
e verdura possono già essere pronte
di residui nocivi - pronte per essere
consumate senza pericolo!

Preferite antiparassitari a base di

Fosdrin®

SHELL CHIMICA

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

RAG. GIACOMO GULLI

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEI COLEOTTERI ETNEI

(Contin. del n. 2, 1961)

260. - *Haltica ampelophaga* Guér. a. *hispana* Allard. Tutta di un bellissimo bleu lucente, messa in sinonimia coll'*ampelophaga* che è di colorazione verde e si trova sulla vite. Raccolta il 30 aprile 1950 a Fontanarossa, numerosissima, per lo più in copula, in un campo di cardi a fiori violetti, in una contrada le cui vigne sono state sostituite, da circa un trentennio, da agrumi e ortaggi. Le viti più vicine sono ora distanti oltre 2 Km.
261. - *Crepidodera ferruginea* Scop. Zia Lisa, su cardi, 31 maggio 1941.
262. - *Phyllotreta cruciferae* Goeze. M. Denza, falciando col retino un campo di felci e altre erbe, 14 agosto 1949.
263. - *Phyllotreta aerea* All. Zia Lisa, su cardi presso torrente Plaja, 25 aprile 1950; Fontanarossa, 30 aprile 1950.
264. - *Aphthona flaviceps* All. M. Denza, falciando col retino un campo di felci e altre erbe, 14 agosto 1949.
265. - *Aphthona euphorbiae* Schrank. Comune; Barriera, su fiori di erbe, 18 maggio 1950; Tardaria, battendo col retino su cespugli di quercia, 14 giugno 1950.
266. *Longitarsus tabidus* Fabr. M. Denza, falciando col retino in una prateria di felci e altre erbe, 14 agosto 1949.
267. - *Longitarsus nasturtii* Fabr. Tardaria, battendo col retino arbusti di quercia, 14 giugno 1950.
268. - *Sphaeroderma rubidum* Graëlls. San Giuseppe La Rena, su erbe, 25 aprile 1950.
269. - *Psylliodes napi* Fabr. E' un bell'esempio di specie frazionata in una serie di razze corrispondenti a ciascuna pianta nutrice, coesistenti e mescolate nella stessa fauna locale. Verde-azzurrastra lucente con antenne e tarsi giallo-brunici, su cardi. Zia Lisa, 31 maggio 1941; nero-azzurrastra su *Isatis canescens* (Barriera, 18 aprile 1950), su arbusti di quercia (Tardaria 14 giugno 1950), su fiori di erbe diverse (Barriera, 4 maggio 1950).
270. - *Psylliodes cuprea* Koch. Bicocca, su orzo, 22 aprile 1951.

Fam. LARIIDAE:

(40)

271. - *Spermophagus sericeus* Geoff. Fontanarossa, su erbe, 25 aprile 1950.
272. - *Laria pisorum* L. Comunissimo ovunque su fave secche. Zia Lisa, sotto scorza ulivi, 1° novembre 1949.
273. - *Laria rufimana* Boh. Comunissimo ovunque su legumi secchi. Fasano, su fiori di *Urtica balearica*, 9 febbraio 1950; Borgo, su spighe di *Ordeum leporinum*, 18 aprile 1950; S. Giuseppe La Rena, su erbe diverse, 25 aprile 1950.
274. - *Bruchidius bimaculatus* Oliv. Barriera, su fiori diversi, 4 maggio 1950.
275. - *Bruchidius murinus* Boh. Comunissimo su erbe diverse: Barriera, 16 aprile 1950; S. Giuseppe La Rena, 25 aprile 1950.
276. - *Bruchidius foveolatus* Gyll. Fontanarossa, sponde del torrente Forcile, su ombrellifera, 20 maggio 1950.
277. - *Bruchidius velaris* Fahr. v. *lividimanus* Gyll. Tardaria, su fiori diversi, 13 giugno 1950.
278. - *Bruchidius pusillus* Germ. Tardaria, su fiori diversi, 14 giugno 1950.
279. - *Bruchidius Mulsanti* Bris. Tardaria, su fiori diversi, 15 giugno 1950.
280. - *Bruchidius fasciatus* Oliv. Barriera, in detriti attorno ai nidi di formica nera, 15 ottobre 1950. Altri esemplari schiusero da semi di lupinelli rotondi, bianchi, raccolti a Sarro il 12 luglio 1953.

Fam. CURCULIONIDAE:

281. - *Otiorrhynchus (Dorymerus) lugens* Germ. Comunissimo ovunque, talora dannoso, specialmente alle viti, sottopietre: Licatia, 16 ottobre 1949; Barriera, 7 ottobre 1950, 18 ottobre 1950, 29 ottobre 1950.
282. - *O. (Arammichnus) umbilicatoides* Reitt. Barriera, sottopietre ai piedi di ulivi, 26 settembre 1949. Zia Lisa, sottoscorza ulivi, 1° novembre 1949.
283. - *Polydrosus marginatus* Steph. Tardaria, battendo col retino cespugli di quercia, 14 giugno 1950.
284. - *Polydrosus sericeus* Schaller. Tardaria, col precedente, più comune, 14-15 giugno 1950.
285. - *Brachysomus hirtus* Boh. Barriera, nei detriti attorno nidi di formica nera, 15 ottobre 1950.
286. - *Sitona intermedius* Küst. Tardaria, in terra, sottofoglie bosco castagni, 12-13 giugno 1950.
287. - *Sitona lineatus* L. San Giuseppe La Rena, su erba liliacea, 20 maggio 1950.
288. - *Sitona hispidulus* Fab. Tardaria, in terra, in un bosco tagliato da un anno, 12 giugno 1950.

289. - *Sitona callosus* Gyll. Contrada Malventano (Piana di Catania), sotto corteccia di *Eucalyptus*, 16 dicembre 1951.
290. - *Trachyphloeus laticollis* Boh. Barriera, nei detriti attorno nidi di formica nera, 2 ottobre 1949.
291. - *Brachycerus undatus* Fab. Comune, sotto pietre, 21 agosto 1949, 22 settembre 1949, 8 ottobre 1949.
292. - *Brachycerus junix* Licht. v. *aegyptiacus* Oliv. Comune sotto pietre, 29 ottobre 1950.
293. - *Coniocleonus excoriatus* Gyll. San Giovanni La Punta, in terra, 3 ottobre 1949.
294. - *Lixus anguinus* L. Barriera, su erbe, 7 maggio 1950.
295. - *Lixus juncii* Boh. Comunissimo in primavera, Fasano, 9 marzo 1950.
296. - *Lixus bardanae* Fabr. Barriera, su fiori, 4 maggio 1950.
297. - *Lixus vilis* Rossi. Barriera, su prezzemolo, 9 novembre 1950.
298. - *Lixus filiformis* Fabr. Fontanarossa, su cardi, 30 aprile 1950.
299. - *Lixus elongatus* Germ. Barriera, su cardi lungo le strade di campagna, 23 aprile 1950.
300. - *Larinus turbinatus* Gyll. Comunissimo sui cardi sia a Fontanarossa che a Barriera, 30 aprile 1950.
301. - *Larinus flavescens* Germ. Simile al precedente, col quale si trova e si confonde facilmente ma è un poco più grosso, Barriera, 1° giugno 1950.
302. - *Rhynocyllus conicus* Frölich. Comunissimo in tutte le località della Piana e nei dintorni delle città, su *Lupsia galatites* e altri cardi. Barriera, 16 aprile 1950; Borgo, 18 aprile 1950; Zia Lisa, 25 aprile 1950 e d'inverno sotto la scorza di ulivi, Barriera, 29 ottobre 1950; o di *Eucalyptus*, Zia Lisa, 1° novembre 1949.
303. - *Choerorrhinus squalidus* Fairm. Raccolti numerosi esemplari a Nuovalucello, in un tronco necrosato di *Ficus carica* in nido di termiti associato a un nido di formica nera, 4 giugno 1953.
304. - *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Marsh. Comune in primavera sui fiori, Zia Lisa, 25 aprile 1950; Barriera, 16 aprile 1950.
305. - *Ceuthorrhynchus atomus* Boh. Barriera, su fiori o erbe, 16 aprile 1950. San Giovanni La Punta, sotto foglie querce, 26 luglio 1953.
306. - *Ceuthorrhynchus assimilis* Payk. Comunissimo ovunque su fiori di *Sisymbrium officinalis*, *Senapis* e altre crocifere; su *Linaria stricta* e altre erbe. Barriera, 23 aprile 1950.
307. - *Ceuthorrhynchidius horridus* Panz. Borgo, su spighe di *Ordeum leporinum*, 18 aprile 1950.
308. - *Calandra granaria* L. Comunissima in Sicilia sul grano immagazzinato al quale reca notevole danno.
309. - *Calandra oryzae* L. Comune, specialmente sull'orzo. Catania, in un magazzino di cereali su orzo avariato, 27 agosto 1949.
310. - *Balaninus glandium* Marsh. Questa bella specie è comune sulle foglie di quercia dove si raccoglie con il retino o per mezzo

- dell'ombrello o allevando i bruchi delle ghiande bacate. Si trova al piano (S. Agata Li Battiati, 11 ottobre 1953), in collina (San Giovanni La Punta, 26 luglio 1953) e al monte (Tardaria, 14 giugno 1950).
311. - *Balanobius salicivorus* Payk. Tardaria, col precedente, 14 giugno 1950.
 312. - *Barytychius squamosus* Gyllh. Barriera, su fiori di *Hedera helix*, 19 novembre 1950.
 313. - *Tychius polylineatus* Germ. Bicocca, su erba, 22 aprile 1951.
 314. - *Mecinus longiusculus* Bohem. Comune alla Barriera, su *Linaria stricta*, 15 aprile 1951.
 315. - *Gymnetron netum* Germ. Tardaria, su fiori di *Matricaria chamomilla*, 13 giugno 1950.
 316. - *Apion* (*Perapion*) *malvae* Fabr. Comunissimo sulla malva campestre, Barriera, 4 maggio 1950.
 317. - *A.* (*Perapion*) *violaceum* Kirb. Barriera, su erbe, 6 maggio 1951.
 318. - *A.* (*Protapion*) *laevicolle* Kirb. Tardaria, battendo col retino arbusti di quercia, 14 giugno 1950.
 319. - *A.* (*Protapion*) *assimile* Kirb. Barriera, numeroso, battendo col retino su fiori di *Hedera helix*, 19 novembre 1950.
 320. - *A.* (*Eutrichapion*) *punctirostre* Gyllh. Barriera, col precedente, 9 novembre 1950.
 321. - *A.* (*Catapion*) *seniculus* Kirby. Come al monte, Denza, falciando col retino una prateria di felci e altre erbe, 14 agosto 1949; Zafferana, Airone, 24 settembre 1951; Sarro, su abete, 19 luglio 1953.
 322. - *A.* (*Aspidapion*) *aeneum* Fabr. Comune sia a Barriera che a Tardaria, battendo col retino su arbusti di quercia, 14 giugno 1950.
 323. - *A.* (*Aspidapion*) *radiolus* Kirby. Barriera, su malva, assieme al *malvae*, 4 maggio 1950.
 324. - *A.* (*Oxystoma*) *craccae* L. Barriera, battendo col retino fiori di *Hedera helix*, 19 novembre 1950.
 325. - *A.* (*Erythrapion*) *cruentatum* Walt. Tardaria, battendo col retino su arbusti di quercia il 14 giugno 1950.
 326. - *A.* (*Taeniapion*) *semivittatum* Gyll. Barriera, su erbe, 15 aprile 1951.
 327. - *Hypoborus ficus* Erichs. Barriera, comunissimo nei rametti secchi e cariati di *Ficus carica*, 23 febbraio 1950 e 15 ottobre 1950.
 328. - *Coccotrypes dactyliperda* Fabr. Barriera, su datteri secchi caduti infraciditi dalla palma (*Phoenix dactylifera*) del mio giardino, 30 agosto 1950.

Fam. SCARABAEIDAE:

329. - *Aphodius* (*Colobopterus*) *erraticus* L. Comune nello sterco ovino, Barriera, 18 maggio 1950.
330. - *A.* (*Alocoderus*) *hydrochoeris* Fab. Comunissimo e numeroso, Barriera, 27 novembre 1949.

331. - *A. (Esymus) merdarius* Fab. Barriera, 23 marzo 1950.
332. - *A. (Aphodius) fimetarius* L. Barriera, 6 gennaio 1950.
333. - *A. (Calamosternus) granarius* L. Barriera, 23 marzo 1950; Arci, 30 aprile 1950.
334. - *Geotrupes intermedius* Costa a. *areolatus*. Comunissimo ovunque, intento a camminare lentamente anche sulle strade di campagna, specialmente in autunno, dopo la pioggia. Zia Lisa, 1 novembre 1949; Barriera, 13 ottobre e 27 novembre 1949.
335. - *Geotrupes niger* Marsh. Barriera, col seguente, 27 novembre 1949; M. Concazze, sotto sterco equino, 26 agosto 1956.
336. - *Geotrupes spiniger* Marsh. Abbastanza comune sotto sterco umano, Barriera, 27 novembre 1949; Fasano, sotto sterco bovino. 6 gennaio 1950.
337. - *Scarabaeus sacer* L. E' comunissimo ovunque, intento a rotolare pallottole; numeroso anche sulle dune della Plaia, 18 settembre 1949 e Barriera, 15 giugno 1950.
338. - *Scarabaeus semipunctatus* Fab. Col precedente, Barriera, 11 settembre 1949 e Plaia, 18 novembre 1949.
339. - *Scarabaeus variolosus* Fabr. Coi precedenti. San Giovanni La Punta, 3 ottobre 1949; Barriera, 27 gennaio 1950.
340. - *Onthophagus taurus* Schreb. Comune, Plaja, 18 settembre 1949 e 20 maggio 1950.
341. - *Onthophagus vacca* L. Comunissimo in escrementi vari. Fontanarossa, 25 aprile 1950.
342. - *Onthophagus fracticornis* Preysl. Assieme al precedente, Bicocca, 13 novembre 1949; Fasano (su sterco bovino), 5 gennaio 1950; Fontanarossa, 25 aprile 1950; Barriera, 18 maggio 1950.
343. - *Onthophagus andalusicus* Walt. var. *italicus* Goidanich. Assieme ai precedenti coi quali si confonde facilmente, Bicocca, 13 novembre 1949.
344. - *Onthophagus taurus* a. *foemineus* Muls. Col precedente, col quale forma una variazione discontinua. Barriera, 25 settembre 1949 e 18 maggio 1950.
345. - *Caccobius Schreberi* L. Tardaria, 14 giugno 1950.
346. - *Bubas bison* L. Barriera, 13 settembre 1949.
347. - *Phyllognathus Silenus* Fabr. Barriera, 30 settembre 1949; Tardaria, 13 giugno 1950; Fontanarossa, 26 settembre 1951; Barriera, 9 novembre 1957.
348. - *Potosia cuprea* Fab. Barriera, su fichi maturi, 1 ottobre 1949.
349. - *Cetonia aurata* L. Barriera, su fichi maturi, 29 giugno 1950 e 15 agosto 1950.
350. - *Aethiessa floralis* Fab. Barriera, 29 giugno 1950 e 19 luglio 1950; Catania, mercato ortaggi (su verdura), 1 luglio 1951.
351. - *Oxythyrea funesta* Poda. Con le precedenti, comune e dannosa. Si trova in tutte le varietà di colore dal nero al verde metallico

ed al rameico con le 6 macchiette bianche sul corsaletto spesso invisibili. Barriera, sotto terriccio ulivi, 27 novembre 1949; Tardaria, su fiori, 13 giugno 1950.

352. - *Tropinota hirta* Poda. Comunissima sui fiori; è una delle specie più sollecite a comparire in primavera e molto dannosa.
353. - *Tropinota hirta* v. *tonsa* Burm. Assieme al tipo. Barriera, 16 aprile 1950; S. Giuseppe La Rena, 25 aprile 1950.
354. - *Tropinota squalida* Scop. Con la precedente, meno comune. Borgo, su fiori di *Smirnum olosatrum*, 3 febbraio 1950.

VARIE

Apprendiamo che con il 30 settembre u. s. sono cessati i più che decennali rapporti di comune lavoro tra la Bombrini Parodi-Delfino e la Shell Italiana per la vendita di taluni antiparassitari di produzione della stessa Shell: il FOLIOL, il DYTROL, il DD SOIL FUMIGANT e l'HORMO 7.

A seguito di ciò, pur essendo rimasti inalterati i cordiali rapporti finora intercorsi tra le due Società, la B.P.D. ha immesso sul mercato i nuovi seguenti prodotti con il medesimo indirizzo di impiego dei corrispondenti prodotti Shell:

FITOIL BIANCO — Insetticida a base di olio minerale bianco ad alto indice di insulfonabilità, indicato per il trattamento invernale e primaverile-estivo su agrumi, piante da frutto e ornamentali; specifico per la lotta contro le cocciniglie.

FITOIL GIALLO — Insetticida a base di olio minerale e dinitro-orto-cresolo. Indicato per il trattamento invernale su piante da frutto per distruggere cocciniglie, uova di afidi, di ragnetti rossi ed altre forme ibernanti di parassiti animali e vegetali.

SOLANT SET — Fitormone, specialmente indicato per ottenere la formazione e maturazione precoce di pomodori, melanzane e fragole.

La B.P.D. continuerà inoltre a vendere, sotto il nome di GEOFUM, il DD SOIL FUMIGANT a base di Dicloropropano e Dicloropropilene prodotto dalla Shell.

(La quota di associazione non disdetta un mese prima della scadenza s' intende tacitamente rinnovata).

Quote per il 1962: *Studenti* L. 500; *Ordinari* L. 1000; *Benemeriti* L. 1500; *Scuole, Istituti, Musei, Società, ecc.* L. 1000; *Estero* L. 1300. Indirizzare vaglia postali o bancari al presidente sig. Omero Castellani, Acilia (Roma).

Direttore responsabile: OMERO CASTELLANI

Registrato al Tribunale di Roma al N. 4429 (25 gennaio 1955)



BOMBRINI PARODI - DELFINO

SETTORE PRODOTTI CHIMICI PER L'AGRICOLTURA

DDT BAGNABILE 50 % - OLEODIT - GEX 50 - LINGEX 25
disinfestano piante, fabbricati rurali, bestiame

ALDRIN - MIRMILOX - FITOCLOR
contro Formiche, insetti del terreno ed altri parassiti

FITOFOS - COCCIFOS - DIDIFOS
contro Afidi, Cocciniglie, Mosche della
frutta e delle olive, Tripidi ed altri insetti

O V O M I T E X K - M I T E X E
contro Ragnetti Rossi ed altri acaridi

SULFOSOL
contro Mal Bianco, Ticchiolatura, Oidio della vite

C A R I O C I D A
contro la Carie del frumento

DITHANE Z.78 (Dithex) - ORTHOCIDE 50
contro malattie crittogamiche delle piante

C U P R O T H E X
contro Peronospora della vite

Per informazioni rivolgersi

all' UFFICIO TECNICO AGRARIO della

BOMBRINI PARODI - DELFINO

Via Lombardia, 31 - ROMA - Telef. 4680



io sono
tranquillo
perchè uso
Fosdrin

Fosdrin è due volte sicuro:
sicuro per me, che posso eliminare
completamente i parassiti dannosi
dalla mia frutta e dai miei ortaggi
- sicuro per il consumatore, al quale
posso offrire sempre prodotti belli e
soprattutto sanissimi.
Così, con Fosdrin,
unisco efficacia e sicurezza!

Con Fosdrin non è più necessario
trattare tutta la pianta: questo nuovo
insetticida sistemico della Shell viene
assorbito dalla linfa, che lo trasporta
in ogni parte della pianta. Così i
parassiti dannosi vengono sterminati
anche sulle parti non trattate diret-
tamente. E non solo: subito dopo,
Fosdrin si scompone ed è totalmente
eliminato dalla pianta stessa. Dopo
tre soli giorni dall'irrorazione, frutta
e verdura possono già essere prive
di residui nocivi - pronte per essere
consumate senza pericolo!

Preferite antiparassitari a base di

Fosdrin®

SHELL CHIMICA

Quote per il 1962: Studenti L. 500; Ordinari L. 1000; Benemeriti L. 1500; Scuole, Istituti, Musei, Società, ecc. L. 1000; Estero L. 1300. Indirizzare vaglia postali o bancari al presidente sig. Omero Castellani, Acilia (Roma).

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Dott. FRANCO TASSI

APPUNTI PER UNA MIGLIORE CONOSCENZA DEI COLEOTTERI BUPRESTIDI DEL LAZIO

I.

Ritengo di qualche interesse la pubblicazione, nella presente nota ed in altre che seguiranno, dei risultati delle ricerche da me svolte, da qualche anno a questa parte, sui Coleotteri Buprestidi, limitandomi per ora alla sola regione del Lazio entro i cui confini si sono svolte, più frequentemente che altrove, le mie escursioni entomologiche.

Il Lazio è una regione particolarmente varia e ricca di ambienti più disparati, che vanno dalla costa tirrenica a « macchia mediterranea » fino ai pascoli altitudinali appenninici ubicati oltre i duemila metri. Vi si riscontrano pertanto le più svariate essenze vegetali e, come immediata conseguenza, una fauna buprestidologica alquanto ricca ed eterogenea. Anche per tali motivi il presente lavoro non deve considerarsi neppure sommariamente indicativo delle specie di Buprestidi di fatto esistenti nel Lazio, ma vorrebbe rappresentare piuttosto — più semplicemente — il punto di partenza per un futuro studio, più accurato e completo, sulla fauna buprestidologica della regione. Per raggiungere risultati più appaganti sarà necessario studiare attentamente il ricco materiale di alcune collezioni e giovarsi largamente, soprattutto, della collaborazione dei colleghi che abbiano effettuato ricerche nella stessa regione. A costoro va quindi l'invito di rendere noti, eventualmente anche mettendosi in comunicazione diretta con lo scrivente, i risultati delle loro ricerche sui Buprestidi.

Il presente lavoro vorrebbe avere, comunque, anche un'utilità più immediata, al fine di precisare meglio la distribuzione geografica di talune specie ancora mal note, di approfondire la conoscenza dei fattori eto-ecologici ed anche di giovare con indicazioni precise a quanti, a qualsiasi scopo, vogliano raccogliere e studiare i Coleotteri di questa bella famiglia.

Per le considerazioni suesposte circa i limiti e gli intendimenti del lavoro limiterò il resoconto alle sole specie già determinate con sicurezza, che si trovano attualmente nella mia collezione. Per le specie che verrò identificando e studiando in seguito come pure per quelle che dovessero aggiungersi alla mia raccolta per effetto di nuove catture o scambi, potrà essere redatto successivamente qualche breve supplemento aggiornativo.

Salvo indicazione contraria si tratta di specie tutte raccolte e studiate da me personalmente. La determinazione è stata eseguita seguendo principalmente l'ottimo lavoro dello SCHAEFER (*Les Buprestides de France*, Paris 1949) e secondariamente con l'aiuto di numerosi lavori di THÉRY, OBENBERGER, ecc., che sarebbe qui fuor di luogo citare per esteso.

1. - *Acmaeodera quadrifasciata* Rossi,

Specie litorale. L'ho raccolta abbastanza frequentemente nelle seguenti località: Palidoro, Foce dell'Arrone, Fregene, Castelfusano, Tor S. Lorenzo, Tor Vaianica (leg. G. MONTELLI). L'adulto frequenta soprattutto, da fine maggio a luglio, i fiori delle composite, e vola abbastanza agilmente all'approssimarsi del pericolo. L'ho rinvenuto anche, tuttavia, sotto la corteccia del pino marittimo.

2. - *Acmaeodera virgulata* Illiger.

Specie litorale anch'essa, ha una distribuzione geografica analoga alla precedente. L'ho rinvenuta a: Palidoro, Foce dell'Arrone, Fregene, Fiumicino, Castelfusano, Tor Vaianica, Nettuno. Da fine maggio a luglio.

3. - *Acmaeodora flavofasciata* Pill. (= *taeniata* F.).

Questo buprestide è alquanto comune sia nella zona litoranea che nell'ambiente del « fagetum » appenninico. Palidoro, Fregene, Castelfusano, Castelporziano, Tor Vaianica, Nettuno, dintorni di Roma (Cinecittà), Monti Simbruini (Fiumata, leg. G. PARINI). Specie polifaga, si rinviene da fine maggio all'inizio di agosto sui fiori di composite o di ombrellifere, ed anche sul tronco del pioppo e del faggio.

4. - *Acmaeodora adpersula* Illiger.

Specie litorale e di bassa altitudine. Castelfusano, Castelporziano, Lavinio, Nettuno, dintorni di Roma (E.U.R., Cinecittà), Colli Albani (Marino), Monti Cimini (Canepina, Caprarola), Monti Sabini (Civitella, leg. BERARDI). Estremamente polifaga, è stata da me raccolta su fiori di composite, sul rovo, sul tronco del pioppo, dell'olmo, ecc.

5. - *Ptosima flavoguttata* Ill. (= 11 — *maculata* Herbst).

Uno dei buprestidi più diffusi e meglio conosciuti. Nel Lazio è presente dal piano (dintorni di Roma: Prima Porta, Acquasanta) ai rilievi (Colli Albani: Rocca di Papa, leg. P. COSIMI). L'ab. 6—*maculata* Herbst con il tipo. Questo insetto, ben noto parassita dei pruni, è frequente soprattutto in giugno.

6. - *Sphenoptera antiqua* Ill.

La distribuzione geografica di questo raro Buprestide è ancora poco nota: PORTA lo cita, oltrechè delle isole, genericamente d'Italia; LUIGIONI enumera varie regioni, fra le quali il Lazio non risulta compreso. Un esemplare è stato raccolto dall'amico COSIMI e me, in giugno, nei dintorni di Roma (E.U.R.). Per la colorazione nera della parte superiore lo riferisco all'ab. *iridiventris* Cast. G. (= *ausonica* Ob.).

(Continua)

REPERTI

1. - *Chalcophora detrita* Klug (Coleoptera Buprestidae). — Fra gli individui di questa specie da me raccolti nel grossetano esiste una femm. che raggiunge la lunghezza di mm. 42 (il massimo indicato dal PORTA era di mm. 35). La *C. detrita* è quindi, per quanto mi consta, il più grande Buprestide che annoveri la fauna italiana. Allo stato larvale è parassita del *Pinus pinea* L. e *pinaster* Sol. (Dr. F. TASSI).
2. - *Sphenoptera gemmata* Ol. (Col. Bupr.). — Ne ho raccolto un esemplare in Sardegna, nei dintorni di Palau. Questa specie è spesso confusa con la *S. rauca* Fabr. (Dr. F. TASSI).
3. - *Anthaxia semicuprea* Küst. (Col. Bupr.). — Confusa generalmente con l'affine *A. salicis* Fabr. Alle regioni citate per l'Italia da GERINI (Ann. Ist. Zool. Nap. 7: n. 12, 1955, pag. 3), e che sono Toscana, Lazio, Puglia e Lucania, aggiungo ora l'Abruzzo: Bosco di S. Antonio presso Pescocostanzo, un esemplare su fiore di composita raccolto dalla sig.na M. MARTINELLI. (Dr. F. TASSI).
4. - *Necrophorus germanicus* L. var. *speciosus* Schulze (Col. Silphidae). — Ho raccolto questa specie non troppo comune in luglio sui Colli Albani, in compagnia di *N. humator* Oliv., *vestigator* Herschel ed *investigator* Zett. (Dr. F. TASSI).
5. - *Serica brunnea* L. ssp. *Berardii* Luig. (Col. Scarabaeidae). — Un esemplare raccolto al volo, verso le ore 19 del 7 luglio 1961, in un bosco di castagni sui Colli Albani. (Dr. F. TASSI).
6. - *Geotrupes (Trypocopris) pyrenaeus* Charp. ssp. *splendens* Heer (Col. Scar.). — Alle località citate da MARIANI (Mem. Soc. Ent. It., 1958, p. 37) si aggiunga: Monti Sabini (M. Guardia, m. 900). (Per. Agr. G. PAPINI).
7. - *Geotrupes (Tryp.) pyrenaeus* Charp. ssp. *cyanicolor* Capra (Col. Scar.). — Alle località citate da MARIANI (loc. cit., p. 38), vanno aggiunte le seguenti: Appennino Calabrese (S. Fili: M. Martinello, m. 1100), leg. F. TASSI; Appennino Calabrese (Mendicino, m. 500), leg. C. CONFORTI (dedit. O. CASTELLANI); Lazio (Capocotta), leg. E. MIGLIACCIO, G. MONTELLI, A. PARENTI. Quest'ultima località è particolarmente notevole perché a differenza delle altre, tutte montuose o almeno collinose, si trova presso il litorale ed al livello del mare. (Per. Agr. G. PAPINI).
8. - *Aphodius (Aph. s. str.) conjugatus* Panz. (Col. Scar.). — E' citato dal PORTA (Fauna Col. It., Vol. V, p. 392) di Toscana (Aretino, Lucca). Ne possedevo infatti due esemplari dell'Appennino Toscano (Alpe della Luna, 6 ottobre 1920, leg. A. ANDREINI): ultimamente ne ho raccolte numerose serie in varie località dei Monti Simbruini, sempre nello sterco bovino ed equino, nella prima decade d'aprile. Il LUIGIONI (Quinto Contr. ecc., Atti Pont. Acc. Sc. Nuovi Lincei, Anno LXXXVII, 3ª sess.) lo cita come raccolto nel Parco Nazionale d'Abruzzo in fine d'agosto: nella stessa località (Colli Nascosi) ne raccolsi alcuni esemplari, insieme all'amico TASSI, nello sterco bovino che trovavasi in piazzole libere da neve (19 marzo 1961).

Tra gli esemplari dei Monti Simbruini ne esistono taluni che corrispondono all'ab. *angustifasciatus* Dalla Torre (PAULIAN, Faune de Fr. Scar., Paris, 1959, p. 157), che non mi risulta citata in Italia. (Per. Agr. G. PAPINI).

Direttore responsabile: OMERO CASTELLANI

Registrato al Tribunale di Roma al N. 4429 (25 gennaio 1955)

Tipografia F. Centenari (S. R. L.) - Roma - Via della Luce, 33-a-34
(Pubblicato il 28 novembre 1961)



BOMBRINI PARODI - DELFINO

SETTORE PRODOTTI CHIMICI PER L'AGRICOLTURA

DDT BAGNABILE 50 % - OLEODIT - GEX 50 - LINGEX 25

disinfestano piante, fabbricati rurali, bestiame

ALDRIN - MIRMILOX - FITOCLOR

contro Formiche, insetti del terreno ed altri parassiti

FITOFOS - COCCIFOS - DIDIFOS

contro Afidi, Cocciniglie, Mosche della frutta e delle olive, Tripidi ed altri insetti

O V O M I T E X K - M I T E X E

contro Ragnetti Rossi ed altri acaridi

SULFOSOL

contro Mal Bianco, Ticchiolatura, Oidio della vite

C A R I O C I D A

contro la Carie del frumento

DITHANE Z.78 (Dithex) - ORTHOCIDE 50

contro malattie crittogamiche delle piante

C U P R O T H E X

contro Peronospora della vite

Per informazioni rivolgersi

all' UFFICIO TECNICO AGRARIO della

BOMBRINI PARODI - DELFINO

Via Lombardia, 31 - ROMA - Telef. 4680

scontrato le seguenti aberrazioni cromatiche: ab. *madoni* Schaefer, che sembra propria degli esemplari di sesso femminile: Tor. S. Lorenzo, Tor S. Anastasio; abb. *fiorii* Ob. e *nigroviridis* Ob., proprie dei maschi: Fregene, Tor S. Lorenzo, Tor S. Anastasio.

8. - *Chalcophorella fabricii* Rossi.

Segnalo la cattura di un esemplare di questa specie sui Monti Ernici, in agosto (Fiuggi, 750 m. s. l. m.) sul tronco di un pero. Dal tronco di un altro pero, nei Colli Albani (Velletri), estrassi resti di esemplari della stessa specie.

9. - *Capnodis cariosa* Pall.

Specie litorale. L'ho raccolta a: Palidoro, Castelfusano, Torvaianica, Lavinio, da fine aprile a luglio, sempre sul lentisco o in volo lento e pesante (specie nelle ore pomeridiane) intorno ai cuscineti arbustivi formati da tale essenza. Può svernare rifugiandosi sotto la corteccia degli alberi: Capocotta (novembre), leg. A. PARENTI.

10. - *Capnodis tenebricosa* Ol.

Specie di bassa altitudine. Frequente a Roma (Villa Borghese, e più spesso in piena città) e nei dintorni (Fregene, Acilia), si può rinvenire praticamente in tutti i mesi dell'anno esclusi i più freddi.

11. - *Capnodis tenebrionis* L.

Comune un po' dovunque sugli alberi da frutta, da giugno ad agosto. Nei dintorni di Roma, ed inoltre a Cerveteri (leg. N. GALANTE), Bagnoregio (leg. S. BRUSCHI), Sutri (leg. P. COSIMI), Monterotondo, Nettuno.

12. - *Aurigena* (= *Perotis*) *lugubris* F.

Specie litorale. L'ho raccolta a Castelfusano e Lavinio, in giugno e luglio. Nel Lazio frequenta esclusivamente il corbezzolo, ed è alquanto agile e pronto non tanto ad involarsi quanto a girare intorno al tronco dell'arbusto in modo da nascondersi alla vista di chi si avvicini, od a lasciarsi cadere a terra dove, fra le foglie secche, è assai difficile a ritrovarsi data la sua immobilità.

13. - *Latipalpis plana* Ol.

Specie litorale e di bassa altitudine. In città i lecci più vecchi, nei parchi e nei viali, presentano spesso dei fori di uscita di questo Buprestide. Esiste, oltretutto a Roma (Villa Borghese), sui Colli Albani (Marino), nei Monti Sabini (Tivoli: Villa Gregoriana), nei Monti Cornicolani (Monterotondo) e soprattutto sulla costa tirrenica: Fregene, Castelfusano, Lavinio, Anzio, Nettuno. Si rinviene da fine aprile a luglio sul tronco e nella chioma del leccio. Segnalo l'ab. *inaurata* Méq. (= *azurea* Lombardi) di Castelfusano ed Anzio.

14. - *Dicerca aenea* L.

Questa specie è comune un po' dovunque: nei dintorni di Roma (Eur, Piazza d'Armi, Cinecittà), sul litorale (Palidoro, Castelfusano), nei Colli Albani (Marino, Grottaferrata, Lago di Castelgandolfo), nel Viterbese (Bagnoregio, leg. S. BRUSCHI). Frequenta, da maggio a luglio, il pioppo e, più raramente, il salice e l'olmo, muovendosi

sul tronco dell'albero con scarsa agilità e preferendo lasciarsi cadere a terra che spiccare il volo.

15. - *Dicerca berolinensis* Herbst.

Questa specie, propria delle zone di collina e di montagna, sembra alquanto localizzata nel Lazio. L'ho raccolta infatti soltanto ai Colli Albani (Marino), da maggio ad agosto, specialmente sul carpino. Normalmente piuttosto rara, era tuttavia abbondante nell'estate del 1959, all'epoca del taglio di un considerevole numero di carpini, aceri, ecc., che costituivano l'ormai quasi scomparso bosco di Marino.

16. - *Dicerca alni* Fish.

Specie molto diffusa ma non troppo comune. L'ho raccolta in luglio ai Colli Albani (Lago di Castelgandolfo) sui rami di un ontano emergente dalle acque del lago. L'ho catturata anche in città di ottobre, ma in tal caso l'insetto era stato verosimilmente importato con legna da ardere. L'ho estratta inoltre dal tronco del faggio sui Monti Ernici (Prato di Campoli). Rinvenuta anche a Galeria (leg. BIANCHI) e nei Monti Simbruini, su cataste di legna di faggio (leg. G. PAPINI).

17. - *Poecilonota variolosa* Payk.

Altro Buprestide diffuso ma alquanto infrequente. Ne ho raccolti molti esemplari nei dintorni di Roma (Cinecittà, Eur), e ne ho estratti dei resti dal tronco di un pioppo a Lavinio. Vive anche nei pioppeti lungo il Tevere (Passo Corese, leg. F. CASSOLA). Frequenta, soprattutto in giugno e luglio, appunto i pioppi, mostrando una certa preferenza per il pioppo bianco. Benché non veloce è spesso difficile da catturare in quanto staziona volentieri nella parte alta del tronco.

18. - *Lampra mirifica* Muls.

Specie di bassa e media altitudine. L'ho raccolta nei dintorni di Roma (Caffarella) e sui Monti Ernici (Fiuggi); la possiedo anche dei Monti Sabini (Civitella, leg. BERARDI). Frequenta, in giugno e luglio, i vecchi olmi ove si muove con grande agilità ed è assai pronta a spiccare il volo.

(Continua)

THE COVER PRINT HAS BEEN OFFERED BY OUR WELL
DESERVING ASSOCIATED MISS DONALDA DOMBECK.

Direttore responsabile: OMERO CASTELLANI

Registrato al Tribunale di Roma al N. 4429 (25 gennaio 1955)

Tipografia F. Centenari (S. R. L.) - Roma - Via della Luce, 33-a-34

(Pubblicato il 20 marzo 1962)