

biamo proceduto ad esaminare 100 steli presi a caso per ogni parcella, con questi risultati:

parcelle trattate con DDT	53 larve per 100 steli
parcelle trattate con Dieltrin	61 larve per 100 steli
parcelle di controllo	89 larve per 100 steli

La media generale dell'infestazione, nella zona in cui abbiamo operato era nel 1954 molto bassa, cioè 0,89 larve per pianta. Sappiamo ormai per esperienza che quando l'infestazione oscilla attorno a 1 larva per pianta il danno è assai limitato. Si può avere in questo caso un danno notevole soltanto quando la larva si introduce nel rachide della pannocchia e questa per il proprio peso si rompe all'inserzione sul fusto. Questo caso è molto raro quando l'infestazione varia mediamente attorno ad 1 larva per pianta.

Quando si verificano queste basse infestazioni la lotta con mezzi chimici, con 2 trattamenti, uno per ogni generazione, non dà risultati molto apprezzabili essendo il danno già limitato a causa del basso valore dell'infestazione. D'altra parte il prevedere, sia pure entro limiti ampi, il valore dell'infestazione è cosa impossibile.

CONCLUSIONE

La lotta contro la Piralide del Mais con mezzi chimici, benché produca lievi vantaggi, è di difficile applicazione nell'ambiente colturale Lombardo, e non la riteniamo consigliabile come metodo da prescrivere obbligatoriamente e indiscriminatamente per tutte le regioni italiane. Essa può presentarsi conveniente — sempreché tecnicamente applicabile — soltanto per gravi infestazioni e per i granturchi da seme, perché il granturco da seme è venduto a prezzo più alto, ed inoltre perché — essendovi minore scarto nelle pannocchie — l'agricoltore ricava maggior prodotto sano vendibile alle Società produttrici di seme, e quindi un utile elevato che ripaga largamente le maggiori spese imposte dai trattamenti.

A nostro avviso, sulla base delle altrui e nostre esperienze, la via maestra da battere è quella di perfezionare e generalizzare l'applicazione dei metodi agronomici, per renderli obbligatori.



INDICE ALFABETICO PER AUTORI

ARCANGELI A. - Gli Isopodi italiani che sono stati finora diagnosticati erroneamente come *Porcellio monticola* Lereb. e *Porcellio lugubris* C. I. Kock. - Vol. III, f. 1^a, pp. 1-20, fig. 1, Tav. 2, 1931.

ARCANGELI A. - Porcellionidi nuovi o poco noti d'Italia. - Correzioni ed aggiunte (Isopodi terrestri) - Vol. IV, f. 1^a, pp. 5-26, fig. 2, Tav. 3, 1932.

ARCANGELI A. - Isopodi terrestri raccolti nel Carsorum dalla spedizione di S. A. R. il Duca di Spoleto - Vol. IV, f. 2^a, pp. 43-63, Tav. 3, 1933.

BACCOLO S. - Esperimenti di lotta contro *Cydia pomonella* L. - Vol. XVIII, f. 2^a-3^a, pp. 87-106, Tav. 1, 1952.

BACCOLO S. - Esperimenti di lotta contro *Pseudococcus cirti* Rizzo - Vol. XVIII, f. 2^a-3^a, pp. 107-116, 1952.

BACCOLO S. - Secondo anno di esperimenti di lotta contro *Cydia pomonella* L. - Vol. XIX, f. 1^a, pp. 39-52, 1953.

BACCOLO S. - Il sistema stomatogastrico nella larva di *Calliphora erythrocephala* Meig. - Vol. XX, f. 2^a, pp. 89-94, Tav. 2, 1954.

BEER S. - Sulla fluorescenza presentata dai bozzoli e dalla seta sotto l'azione dei raggi ultravioletti - Vol. II, pp. 150-190, 1930.

BEER S. - Sulla fluorescenza presentata dalle larve di *Bombyx mori* L. sotto l'azione della luce di Wood - Vol. II, pp. 191-194, 1930.

BEER S. - Nuove osservazioni sulla fluorescenza presentata dalle larve di *Bombyx mori* sotto l'azione della luce di Wood - Vol. II, pp. 195-206, 1930.

BEER S. - Ricerche sull'applicazione dei raggi X alla ginecatura dei bozzoli e allo studio della crisalide e della farfalla del *Bombyx mori* - Vol. II, pp. 207-241, Tav. 5, 1930.

BEER S. - Lo sviluppo delle ghiandole genitali nell'embrione e nella larva del Filugello. I. L'embrione - Vol. III f. 1^a, pp. 79-149, Tav. 1, 1931.

BEER S. - Lo sviluppo delle ghiandole genitali nell'embrione e nella larva del Filugello. II. La larva - Vol. IV, f. 1^a, pp. 27-102, Tav. 7, 1932.

BEER S. e BINAGHI G. - *Percus Dejani* Dej. (Col. Car. - Descrizione della larva - Vol. VII, pp. 3-7, fig. 1, 1936.

BINAGHI G. - Studio sul genere *Adrastus* Eschscholtz (Coleopt. Elateridae) - Vol. VII, pp. 217-228, fig. 11, 1936.

BINAGHI G. e BEER S. - Vedi BEER S. e BINAGHI G.

BLUMER G. e GRANDORI R. - Vedi: GRANDORI R. e BLUMER G.

BONETTI E. M. - Prove comparative di lotta contro *Leptinotarsa decemlineata* - Vol. XIX, f. 2^a, pp. 93-108, 1953.

BUGINI F. - La partenogenesi naturale dimostrata nel Filugello - Vol. II, pp. 116-149, Tav. 5, 1930.

- BUCINI F. - Esperienze di soffocazione delle crisalidi del Filugello con mezzi chimici (cloropirina, acido solfidrico, acetilene) - Vol. III, f. 1^a, pp. 21-33, 1931.
- BUCINI F. - Nuove osservazioni di esperienze sulla partenogenesi naturale del Filugello - Vol. III, f. 1^a, pp. 67-78, 1931.
- CAMUSSI L. - Esperimenti per controllare l'immunizzazione dei bachi da seta contro la pebrina col metodo Karakan - Vol. X, pp. 73-99, fig. 1, 1940.
- CANDEGA G. S. - La Plodia in Italia. Contributi 1-2. Storia, letteratura, diffusione e morfologia della *Plodia interpunctella* Hb. in tutti i suoi stadi - Vol. VIII, pp. 129-156, fig. 10, 1937.
- CANDEGA G. S. - Ricerchi su la *Sinagra ceratella* Oliv. nell'Italia settentrionale e su altre Tipicole dei viventi - Vol. XVI, f. 3^a, pp. 99-146, fig. 6, 1950.
- CANZANELLI A. - Contributo all'embriologia e biologia del tarlo del tabacco (*Lasioderma serricorne* Fabr.) - Vol. IV, f. 2^a, pp. 81-116, Tav. 3, 1934.
- CANZANELLI A. - Il *Dermestes lardarius* L. - Vol. VI, pp. 19-46, Tav. 2, 1935.
- CANZANELLI A. - Un'infezione di *Plodia interpunctella* Hb. sul *Dolichus melanophthalmus* D. C. (Nota preliminare) - Vol. VIII, pp. 184-186, 1938.
- CANZANELLI A. - La lotta contro il Tocchio del fagiolo (*Acanthoscelides obtectus* Say.) con un nuovo insetticida - Vol. VIII, pp. 217-222, 1938.
- CANZANELLI A. - Studio sul Tocchio del Fagiolo (*Acanthoscelides obtectus* Say.) - Vol. IX, pp. 1-45, Tav. 2, 1939.
- CANZANELLI A. - La fauna dei funghi freschi. I. Contributo: elenco delle specie e notizie generali morfologiche - Vol. IX, pp. 85-107, 1939.
- CANZANELLI A. - Azione disinfestante dell'esacloroetano - Vol. XII, pp. 26-31, 1943.
- CARÉ E. - Esperimenti sull'abbinamento del DDT con la bentonite contro *Calandra granaria* in ambiente obbligato - Vol. XVI, f. 1^a, pp. 37-46, fig. 4, 1950.
- CARÉ E. - Studio sugli enociti di *Musca domestica* L. adulta - Vol. XVIII, f. 1^a, pp. 29-34, Tav. 2, 1952.
- CARÉ E. e GRANDORI L. - Vedi: GRANDORI L. e CARÉ E.
- CARÉ E. e GRANDORI R. e L. - Vedi: GRANDORI R. e L. e CARÉ E.
- CARÉ E., GRANDORI R. e L. e DOMENICHINI G. - Vedi: GRANDORI R. e L., DOMENICHINI G. e CARÉ E.
- CARNIEL P. L. - Esperimenti di lotta contro *Ecteria bualsana* Schiff. mediante DDT. - Vol. XV, f. 3^a, pp. 37-46, fig. 1, 1949.
- CASATI S. - La Piralide del mais e la lotta contro di essa - Vol. IX, pp. 115-150, fig. 1, Tav. 2, 1939.
- COLUZZA G. - La Grillotalpa. Sue abitudini e metodi per combatterla - Vol. III, f. 1^a, pp. 150-155, 1930.
- CONFORTI L. - Ricerche sul comportamento del *Nosema bombycis* Naegeli nei tessuti larvali del Filugello ereditariamente infetto - Vol. VII, pp. 9-24, Tav. 2, 1936.
- CONSOLO S. - La *Cydia molesta* del Pesco nell'Agro Monfalconese - Vol. VIII, pp. 223-233, 1938.
- CONSOLO S. - La lotta contro la *Cydia molesta* del Pesco nell'Agro Monfalconese nel 1938 - Vol. IX, pp. 52-56, 1939.
- CRANERI R. e ROTA P. - Ricerche sperimentali sulla vulnerabilità del *Nosema bombycis* Naeg. e dell'embrione del Filugello al calore - Vol. XVIII, f. 1^a, pp. 35-59, 1952.
- DELLA PIRELLA S. - Contributo all'embriologia della *Pieris brassicae* L. - Vol. VI, pp. 93-110, Tav. 2, 1935.
- DI CAPUA E. - Dell'azione degli estratti acquosi di tiroide, timo, ipofisi, ovaie, testicolo, tessuto muscolare e tessuti embrionali sullo sviluppo degli Infusori - Vol. II, pp. 242-250, 1930.

- DOMENICHINI G. - Apparizione di Cavallette in Lombardia - Vol. XIV, f. 3^a, pp. 27-41, fig. 2, 1947.
- DOMENICHINI G. - Tossicità per le Api del Diclorodifenilclorocetano (DDT), dell'esacloroetano (Gammexano, ECE) e di alcuni composti arsenicali - Vol. XV, f. 3^a, pp. 3-30, 1949.
- DOMENICHINI G. - Contributo alla conoscenza del *Callosobruchus maculatus* F. e dei suoi parassiti - Vol. XVII, f. 2^a, pp. 101-122, fig. 9, 1951.
- DOMENICHINI G. - Parassiti e iperparassiti di *Pseudococcus citri* Russo in Italia e nel Perù - Vol. XVII, f. 3^a, pp. 157-180, fig. 10, 1951.
- DOMENICHINI G. - Morfologia e variabilità dei caratteri e speciografia dell'*Anagrus pseudococi* Gir. (*Hymen. Chalcidoidea*) - Vol. XVIII, f. 2^a-3^a, pp. 117-181, fig. 11, Tav. 1, 1952.
- DOMENICHINI G. - Sinonimia di alcune specie europee del gen. *Anagrus* How. e descrizione di una nuova specie del genere - Vol. XIX, f. 1^a, pp. 53-61, fig. 1, 1953.
- DOMENICHINI G. - *Degeeria lactuosa* (junebri) Meig. (*Dipt. Larvee.*) e *Perilitus deceptor* Wesm. (*Hym. Bracon.*) parassiti di *Melasma aenea* L. adulta - Vol. XIX, f. 3^a, pp. 139-176, fig. 8, Tav. 1, 1953.
- DOMENICHINI G. - Studio sulla morfologia dell'addome degli *Hymenoptera Chalcidoidea* - Vol. XIX, f. 3^a, pp. 183-297, fig. 27, Tav. 1, 1953.
- DOMENICHINI G. - Sulla morfologia e posizione sistematica dei *Thysanidae* (= *Signiphoridae* (*Hym. Chalcidoidea*)) - Vol. XX, f. 2^a, pp. 95-110, fig. 3, 1954.
- DOMENICHINI G., GRANDORI R. e L. - Vedi: GRANDORI R. e L., DOMENICHINI G.
- DOMENICHINI G., GRANDORI R. e L., CARÉ E. - Vedi: GRANDORI R. e L., CARÉ E., DOMENICHINI G.
- FACETTI D. e GRANDORI L. - Vedi: GRANDORI L. e FACETTI D.
- FACETTI D. e GRANDORI R. e L. - Vedi: GRANDORI R. e L. e FACETTI D.
- FACETTI D., GRANDORI L. e REALI G. - Vedi: GRANDORI L., REALI G. e FACETTI D.
- FALASCHINI A. - Gli infusori dell'apparato digerente degli erbivori sono indispensabili per la vita dei loro ospiti? (Nota D. - Vol. IV, f. 2^a, pp. 151-160, 1934).
- FENAROLI A. - Solfocianidri derivati applicati al campo entomologico. Nota I: esteri ciclici dell'acido solfocianetico - Vol. XVIII, f. 1^a, pp. 3-38, fig. 4, 1941.
- FORMIGONI A. - Studio sullo sviluppo embrionale di *Musca domestica* L. - Vol. XX, f. 2^a, pp. 111-154, Tav. 6, 1954.
- GALLESE G. - Come si giunge all'ispezione delle sete mediante il seriplano - Vol. IV, f. 1^a, pp. 113-132, fig. 14, 1932.
- GARGIULO F. - Studi e ricerche sul Giallume del Baco da seta - Vol. II, pp. 72-115, Tav. 6, 1930.
- GARGIULO F. - Nuove ricerche sul giallume dei bachi da seta. Trattamenti immunizzanti - Vol. III, f. 1^a, pp. 34-52, 1930.
- GARGIULO F. - Ulteriori ricerche sul Giallume del baco da seta. Trattamenti immunizzanti - Vol. IV, f. 1^a, pp. 102-113, 1932.
- GIORGI D. - Studi sul pebrina del *Bombyx mori* - Vol. VI, pp. 67-84, Tav. 1, 1935.
- GIORGI D. - Studi sulla pebrina del *Bombyx mori* - Vol. VI, pp. 85-92, 1935.
- GIORGI D. - Studio sulle ghiandole mucipare del *Bombyx mori* - Vol. VI, pp. 85-92, Tav. 1, 1935.
- GIORGI D. - Nuovo metodo di lotta contro il *Dermestes lardarius* L. - Vol. VIII, pp. 157-176, fig. 3, 1938.
- GIORGI D., GRANDORI R. e L., PROVANGLI L. - Vedi: GRANDORI R. e L., PROVANGLI L., GIORGI D.
- GIORGI D. - Prime ricerche sui Protozoi dei terreni e delle acque dell'alta montagna alpina (Piccolo S. Bernardo) - Vol. IV, f. 2^a, pp. 14-42, fig. 2, Tav. 1, 1934.

- GRANDORI L. - Morfologia, stadi di sviluppo e presenza di un carotinoide nel *Polytoma caudatum* - Vol. VI, pp. 5-12, Tav. 1, 1935.
- GRANDORI L. - Nuovo genere e nuova specie dalla famiglia Colpoidae (*Telostoma Ferroi*) - Vol. VI, pp. 13-18, fig. 6, 1935.
- GRANDORI L. - Studi sul Lago di Caprolace - Vol. IX, pp. 151-215, fig. 11, Tav. 4, 1939.
- GRANDORI L. - Anello di Wiedeman e neurosecretioni in *Calliphora erythrocephala* Meig. e *Musca domestica* L. (Nota preliminare) - Vol. XX, f. 1^a, pp. 51-60, 1954.
- GRANDORI L. - Esistenza di una rete capillare nel complesso neuro-endocrino di *Musca domestica* L. e *Calliphora erythrocephala* Meig. - Vol. XX, f. 2^a, pp. 85-88, Tav. 1, 1954.
- GRANDORI L. e R. - Vedi GRANDORI R. e L.
- GRANDORI L. e R., PROVASOLI L., GIORGI D. - Vedi: GRANDORI R. e L., PROVASOLI L., GIORGI D.
- GRANDORI L. e MODENA M. P. - Allevamento sperimentale del *Lariophagus subtilis* Tuckeri (Nota preliminare) - Vol. VIII, pp. 187-190, 1938.
- GRANDORI L. e R., DOMENICHINI G., CARÉ E. - Vedi: GRANDORI R. e L., DOMENICHINI G., CARÉ E.
- GRANDORI L. e REALI G. - Uso dei narcotici nello studio del meccanismo d'azione del DDT sugli insetti - Vol. XVI, f. 1^a, pp. 3-14, fig. 6, 1950.
- GRANDORI L. e R., CARÉ E. - Vedi: GRANDORI R. e L., CARÉ E.
- GRANDORI L. e R., FACETTI D. - Vedi: GRANDORI R. e L., FACETTI D.
- GRANDORI L., REALI G., FACETTI D. - Effetti narcotici dell'etiluretano sulla Mosca domestica adulta - Vol. XVIII, f. 1^a, pp. 3-10, 1952.
- GRANDORI L. e FACETTI D. - Ulteriori sperimentazioni sugli effetti dell'etiluretano sulla mosca domestica adulta - Vol. XVIII, f. 1^a, pp. 21-28, 1952.
- GRANDORI L. e R., DOMENICHINI G. - Vedi: GRANDORI R. e L., DOMENICHINI G.
- GRANDORI L. e CARÉ E. - I corpi faringei (= corpora cardiaca) in *Calliphora erythrocephala* Meig. adulta (Nota preliminare) - Vol. XIX, f. 1^a, pp. 3-10, Tav. 1, 1953.
- GRANDORI R. - Felice Franceschini (in memoriam) - Vol. I, pp. 5-8, 1928.
- GRANDORI R. - Studi embriologici sulle razze polivoltine del bioncine del gelso (nota preliminare) - Vol. I, pp. 9-16, fig. 1, 1928.
- GRANDORI R. - Bonifica integrale e bachicoltura - Vol. I, pp. 17-24, 1928.
- GRANDORI R. - Esperimenti di lotta contro il calcino - Vol. I, pp. 25-32, fig. 6, 1928.
- GRANDORI R. - Microrganismi simbiotici nell'uovo di *Pieris brassicae* L. - Vol. I, pp. 33-38, fig. 1, 1928.
- GRANDORI R. - Delenda est Botrytis - Vol. I, pp. 49-58, 1928.
- GRANDORI R. - Partenogenesi e residui allo schiudimento - Vol. I, pp. 75-88, fig. 2, 1929.
- GRANDORI R. - Esperimenti di lotta contro il Maggiorino (*Melolontha vulgaris* L.) mediante il Para-Italia (paradichlorobenzolo) - Vol. I, pp. 89-94, fig. 1, 1929.
- GRANDORI R. - Esperimenti di lotta contro la Fillossera della vite (*Phylloxera vastatrix* Plan) mediante il Para-Italia (paradichlorobenzolo) - Vol. I, pp. 95-110, fig. 5, 1929.
- GRANDORI R. - Suffocazione delle crisalidi del baco da seta mediante il « Calcinol » - Vol. I, pp. 161-168, 1929.
- GRANDORI R. - Il *Tribolium ferrugineum* Fabr. divoratore delle crisalidi del baco da seta - Vol. I, pp. 185-194, Tav. 2, 1929.
- GRANDORI R. - Lo sviluppo embrionale del baco da seta. Memoria II: la diapausa - Vol. I, pp. 195-237, Tav. 18, 1929.
- GRANDORI R. - Esperimento sul possibile attecchimento della *Botrytis tenella* Sacc. sulle larve di *Bombyx mori* L. - Vol. II, pp. 7-9, 1929.
- GRANDORI R. - Interdipendenza dei fattori qualitativi del bozzolo - Vol. II, pp. 10-21, 1929.

- GRANDORI R. - Studi sulla nascita delle larve del *Bombyx mori* - Vol. II, pp. 22-45, fig. 1, Tav. 12, 1929.
- GRANDORI R. - Problemi di Bachicoltura italiana - Vol. II, pp. 46-63, fig. 6, 1930.
- GRANDORI R. - Bachicoltura in Tripolitania - Vol. II, pp. 64-71, fig. 4, 1930.
- GRANDORI R. - Nuove osservazioni sulle uova del Filigello che falliscono allo schiudimento - Vol. III, f. 1^a, pp. 156-167, fig. 5, 1930.
- GRANDORI R. - Lo sviluppo embrionale del baco da seta. Memoria III: sviluppo primaverile fino alla blastocinesi - Vol. III, f. 2^a, pp. 43-128, Tav. 10, 1931.
- GRANDORI R. - Osservazioni sullo sviluppo embrionale di *Nyssia florentina* Stefan. - Vol. IV, f. 1^a, pp. 133-139, Tav. 1, 1932.
- GRANDORI R. - Contro la Tignola orientale del Pesco (*Cydia molesta*). Consigli ai frutticoltori mantovani - Vol. VII, pp. 171-188, fig. 9, 1936.
- GRANDORI R. - Esperimenti sulla propagazione della pebrina attraverso il pulviscolo atmosferico - Vol. VII, pp. 197-204, 1936.
- GRANDORI R. - L'azione disinfestante della calciocianamide contro la Mosca domestica sperimentalmente dimostrata (Nota preliminare) - Vol. VIII, pp. 233-250, fig. 5, 1938.
- GRANDORI R. - Esperimenti contro la Mosca delle olive con un nuovo dachida alla cianamide - Vol. IX, pp. 238-249, fig. 1, 1939.
- GRANDORI R. - Presunta azione insetticida della calciocianamide per affissia - Vol. X, pp. 16-42, 1940.
- GRANDORI R. - Esperimenti di lotta contro insetti dannosi mediante cianamide e calcio-cianamide - Vol. X, pp. 43-72, fig. 5, 1940.
- GRANDORI R. - Cinque anni di lotta contro la *Cydia molesta* nel Mantovano - Vol. X, pp. 139-168, 1940.
- GRANDORI R. - Esperimento di lotta contro la Mosca domestica mediante cianamide - Vol. XI, pp. 133-138, Tav. 1, 1942.
- GRANDORI R. - Gli allevamenti plarini dei bachi da seta in Italia (storia, tecnica, economia, prospettive per l'avvenire) - Vol. XII, pp. 5-25, 1943.
- GRANDORI R. - La lotta contro la *Cydia molesta* nel Mantovano nel 1942 - Vol. XII, pp. 32-41, 1944.
- GRANDORI R. - Sfarfallamento di *Cydia molesta* e *Cydia pomonella* in locali chiusi in provincia di Mantova nel 1943 - Vol. XII, pp. 42-46, 1944.
- GRANDORI R. - Possibili perfezionamenti della lotta contro *Cydia molesta* e *Cydia pomonella* - Vol. XII, pp. 47-52, fig. 1, 1944.
- GRANDORI R. - Esperimento di lotta contro le Altiche del Lino - Vol. XIII, f. 2^a, pp. 3-7, fig. 1, 1946.
- GRANDORI R. - Nuovi esperimenti di lotta contro le Altiche del Lino (*Aphthona euphorbiae* Schrank. e *Longitarsus parvulus* Payk.) mediante DDT - Vol. XIII, f. 2^a, pp. 18-40, fig. 3, 1946.
- GRANDORI R. - Presunta tossicità dell'insetticida DDT sui bachi da seta a distanza - Vol. XIII, f. 2^a, pp. 41-46, 1946.
- GRANDORI R. - Esperimento di lotta contro la mosca delle olive (*Dacus oleae* Rossi) mediante lancio di polvere di Gesarol DDT dall'aeroplano - Vol. XIV, f. 1^a, pp. 3-23, fig. 4, 1947.
- GRANDORI R. - Terzo contributo alla lotta contro le Altiche del Lino mediante Gesarol DDT e prodotti al Gammaesano - Vol. XIV, f. 3^a, pp. 3-14, 1947.
- GRANDORI R. - Bachi da seta e DDT - Vol. XIV, f. 3^a, pp. 15-24, 1947.
- GRANDORI R. - Cinque anni di sperimentazione col DDT in Italia - Vol. XV, f. 1^a, pp. 13-89, fig. 20, 1948.

- GRANDORI R. - Un nuovo nemico del Gelso e delle piante da frutto: *Hyphantria cunea* Drury - Vol. XV, f. 2^a, pp. 3-10, fig. 2, 1949.
- GRANDORI R. - Nuovo metodo di profilassi contro il calcino dei bachi da seta - Vol. XV, f. 2^a, pp. 11-16, 1949.
- GRANDORI R. - Sesto anno di sperimentazione con DDT Geigy - Vol. XV, f. 2^a, pp. 17-30, 1949.
- GRANDORI R. - Il premio Nobel allo scopritore delle proprietà insetticide del DDT - Vol. XV, f. 2^a, pp. 31-43, 1949.
- GRANDORI R. - Primi esperimenti coi nuovi insetticidi esteri fosforici (Nota preliminare) - Vol. XV, f. 3^a, pp. 47-50, 1949.
- GRANDORI R. - Esperimenti col nuovo insetticida Fosfero 20 - Vol. XVI, f. 1^a, pp. 23-28, 1950.
- GRANDORI R. - Stadi ibernanti di *Aspidiotus perniciosus* Comst. - Vol. XVI, f. 1^a, pp. 29-36, 1950.
- GRANDORI R. - Nuovi esperimenti contro *Aspidiotus perniciosus* e *Cydia pomonella* mediante Gesafid - Vol. XVI, f. 2^a, pp. 85-90, 1950.
- GRANDORI R. - L'azione disinfestante della calciocianamide - Vol. XVI, f. 3^a, pp. 91-98, 1950.
- GRANDORI R. - Esperimenti di lotta contro insetti dannosi alle piante da frutto - Vol. XVII, f. 1^a, pp. 23-28, 1951.
- GRANDORI R. - Esperimenti col nuovo insetticida Midol-tio contro insetti dannosi all'agricoltura - Vol. XVII, f. 1^a, pp. 29-50, 1951.
- GRANDORI R. - Come si salva il frumento dell'attacco degli insetti in magazzino - Vol. XVII, f. 2^a, pp. 77-92, fig. 5, 1951.
- GRANDORI R. - Esperimento di lotta integrale contro *Cydia pomonella* (L.) (Nota preliminare) - Vol. XVII, f. 3^a, pp. 181-190, 1951.
- GRANDORI R. - Esperimento di lotta contro *Cydia pomonella* mediante un preparato al Toxafene - Vol. XVII, f. 3^a, pp. 191-192, 1951.
- GRANDORI R. - Fondamenti di una lotta razionale contro la Piralide del Mais - Vol. XVIII, f. 1^a, pp. 11-20, 1952.
- GRANDORI R. - Esperimenti di lotta contro insetti dannosi mediante Toxafene - Vol. XIX, f. 2^a, pp. 85-92, 1953.
- GRANDORI R. - La cianamide insetticida sistemico - Vol. XIX, f. 3^a, pp. 177-182, 1953.
- GRANDORI R. - Insetti e fiori: prosa e poesia - Vol. XX, f. 3^a, pp. 157-174, 1954.
- GRANDORI R. e SOMENZI E. - Esperimenti di moritura delle crisalidi del Filugello mediante l'acido cianidrico - Vol. III, f. 2^a, pp. 5-20, 1931.
- GRANDORI R. e L. - Risultati di ricerche microbiologiche e biochimiche sul Lago di Caprolace (Astro Pontino) ai fini della bonifica integrale (Nota preliminare) - Vol. IV, f. 2^a, pp. 133; fig. 1, 1933.
- GRANDORI R. e L. - Nuovi Protozoi del terreno agrario. (Nota preliminare) - Vol. IV, f. 2^a, pp. 64-80, fig. 13, 1933.
- GRANDORI R. e L. - Studi sui Protozoi del terreno - Vol. V, pp. 1-341, fig. 40, Tav. 14, 1934.
- GRANDORI R. e L. - Rettiliche di nomenclatura zoologica - Vol. VI, pp. 3-4, 1934.
- GRANDORI R. e L., PROVASOLI L., GIOCHI D. - Studi sperimentali intorno agli effetti di "soesano varco" sulla crescita del baco da seta - Vol. VII, pp. 25-141, fig. 6, Tav. 3, 1936.
- GRANDORI R., PROVASOLI L., MARIANI G. - Rifugi invernali delle larve di *Cydia malana* e lotta contro di essa mediante l'acido cianidrico - Vol. VII, pp. 180-196, 1936.
- GRANDORI R. e MARIANI G. - Una grave minaccia per il Sorgo zuccherino: la *Sesannia cretica* - Vol. VIII, pp. 123-128, fig. 1, 1938.

- GRANDORI R. e L. - Ulteriori esperimenti sugli effetti di sostanze attivatrici della crescita delle larve del Filugello (Nota preliminare) - Vol. VIII, pp. 191-210, 1938.
- GRANDORI R. e L. - Effetti tossici prodotti da derivati della calciocianamide sulla *Mosca delle olive* e sulle *Gambuse* - Vol. IX, pp. 46-51, 1939.
- GRANDORI R. e L. - Nuovi esperimenti sulla somministrazione di sostanze attivatrici della crescita dei bachi da seta - Vol. X, pp. 9-15, 1940.
- GRANDORI R. e L. - Infestazioni di *Galeruca tanacetii* L. su piante ortensi in Lombardia - Vol. XIII, f. 3^a, pp. 5-8, fig. 5, 1946.
- GRANDORI R. e L., DOMENICHINI G., CARÈ E. - Poicere insetticida e insetticidifugio di alcune bentoniti italiane - Vol. XV, f. 1^a, pp. 3-12, 1948.
- GRANDORI R. e L., DOMENICHINI G., CARÈ E. - La bentonite come disinfestante del frumento immagazzinato - Vol. XVI, f. 2^a, pp. 51-84, fig. 8, 1950.
- GRANDORI R. e L., CARÈ E. - Sulla presenza di cellule giganti nel sistema nervoso centrale di *Musca domestica* L. - Vol. XVII, f. 2^a, pp. 93-100, Tav. 1, 1951.
- GRANDORI R. e L., FACETTI D. - Effetti tossici selettivi della carbocolina su alcune specie di insetti - Vol. XVII, f. 2^a, pp. 123-128, 1951.
- GRANDORI R. e BLUMER G. - Si può combattere la Dorifora con calciocianamide - Vol. XVII, f. 3^a, pp. 149-156, 1951.
- GRANDORI R. e L., DOMENICHINI G. - Contributo alla conoscenza biologica della *Melasma aeneu* L. (*Coleopt. Chrysomel.*) e dei suoi parassiti - Vol. XVIII, f. 2^a-3^a, pp. 63-80, fig. 1, Tav. 3, 1952.
- GRANDORI R. e REALI G. - Esperimento di Baeticolura meccanizzata a sistema Fioruzzi - Vol. XIX, f. 2^a, pp. 65-76, Tav. 4, 1953.
- GRANDORI R. e ROTA P. - Esperimenti di lotta con Aldrin contro Eteroteridi e Maggiolino - Vol. XX, f. 1^a, pp. 3-26, fig. 1, 1954.
- GRANDORI R. e ROTA P. - Esperimenti di lotta contro la Piralide del Mais nel 1953 - Vol. XX, f. 1^a, pp. 61-81, 1954.
- GRANDORI R. e ROTA P. - Nuove esperienze di lotta contro la Piralide del Mais nel 1954 - Vol. XX, f. 3^a, pp. 213-224, 1954.
- INVREA F. - Primo contributo per lo studio dei Mutillidi dell'isola di Sardegna - Vol. XVIII, f. 2^a-3^a, pp. 81-86, 1952.
- KLEIN M. B. - Reaktionen des Silberliniensystems auf Schädlichkeiten. I. - Vol. IV, f. 2^a, pp. 117-150, Tav. 1, 1932.
- KLEIN M. B. - Schädlichkeiten und die Reaktionen Darauf. Fortsetzung. II. Strahlungsenergetische einflüsse - Vol. VI, pp. 111-154, Tav. 2, 1935.
- MANUOVANI C. e USURELLI F. - Vedi USURELLI F. e MANTOVANI C.
- MANUOVANI L. - Gli infusori Ciliati del rumine sintetizzato la vitamina B? (Nota preventiva) - Vol. IV, f. 1^a, pp. 148-148, Tav. 1, 1931.
- MARIANI G. - Contributo alla conoscenza dello sviluppo embrionale della *Saturnia pyri* Schiff. (Nota preliminare) - Vol. VII, pp. 205-216, Tav. 1, 1936.
- MARIANI G. e GRANDORI R. - Vedi: GRANDORI R. e MARIANI G.
- MARIANI G., GRANDORI R., PROVASOLI L. - Vedi: GRANDORI R., PROVASOLI L., MARIANI G., MAURI M. e MORETTI G. P. - Vedi: MORETTI G. P. e MAURI M.
- MORENA M. P. e GRANDORI R. - Vedi: GRANDORI R. e MORENA M. P.
- MORUCCO A. - Morfologia e variabilità di caratteri in *Chionaspis euvonymi* Comst. - Vol. XIX, f. 2^a, pp. 113-135, fig. 3, 1953.
- MORETTI G. P. - Studi sui Tricotteri. V. Tricotteri cavernicoli - Vol. VII, pp. 229-239, fig. 1, 1936.

- MORETTI G. P. - Interpretazione neuromurale degli effetti conseguenti all'amputazione delle antenne nella femmina del *Lariophagus subitits* Tuck. - Vol. IX, pp. 57-84, fig. 1, 1939.
- MORETTI G. P. - Studi sui Tricotteri, XII. I Tricotteri del Museo Zoologico di Firenze - Vol. X, pp. 1-8, fig. 1, Tav. 5, 1940.
- MORETTI G. P. - Studi sui Tricotteri, XIII. I Tricotteri della Sardegna - Vol. X, pp. 259-291, fig. 10, Tav. 1, 1940.
- MORETTI G. P. - Ricerche sulle proprietà insetticidiche e insetticide dell'olio di lauro (Oli grassi ed essenziali e loro sali alcalini) - Vol. XI, pp. 49-74, Tav. 1, 1941.
- MORETTI G. P. - Interventi d'urgenza contro la *Stilpnobia* del Salice - Vol. XI, pp. 75-88, Tav. 1, 1941.
- MORETTI G. P. - Studi sui Tricotteri, XV. Comportamento del *Trianaodes bicolor* Curt. (*Trichoptera Leptoceridae*) nelle risaie a vicenda e in allevamenti sperimentali (Ecologia, regime dietetico, dannosità, morfologia dell'apparato boccale) - Vol. XI, pp. 89-132, fig. 7, Tav. 4, 1942.
- MORETTI G. P. - Studi sui Tricotteri, XVI. Terzo contributo alla conoscenza dei Tricotteri delle caverne - Vol. XII, pp. 53-101, fig. 4, Tav. 1, 1944.
- MORETTI G. P. - Studi sui Tricotteri, XVII. Ancora sui Tricotteri delle caverne - Vol. XII, pp. 102-111, fig. 1, 1944.
- MORETTI G. P. e PARISI E. - Vedi: PARISI E. e MORETTI G. P.
- MORETTI G. P. e MAURI M. - Esperimenti di lotta contro l'*Idrocampa* delle risaie (*Nymphula nymphaeata* L.) - Vol. XIII, f. 3^a, pp. 15-45, fig. 6, 1946.
- NICETA F. - Contributo alla tecnica per lo studio delle uova degli insetti - Vol. I, pp. 43-48, Tav. 1, 1929.
- NICETA F. - La partenogenesi naturale nel *Bombyx mori* L. (Studio embriologico) - Vol. I, pp. 139-160, Tav. 6, 1929.
- NOVITZKY S. - Sinonimia e distribuzione geografica di *Signiflorina subaenea* Först (*Hymen. Chalcididae*), iperparassita di Coccidi (*Pseudococcus* sp.) - Vol. XX, f. 3^a, pp. 203-212, Tav. 1, 1954.
- PARISI E. e MORETTI G. P. - Un efficace metodo di lotta contro la Piralide (*Pyrausta nubilalis*) sul Sorgo zuccherino - Vol. VIII, pp. 211-216, fig. 3, 1938.
- PAVAN M. - Significato anatomico e funzionale delle varie porzioni dall'apparato copulatore in *Morimus asper* Sulz e *Lamia testor* L. (*Coleoptera Cerambycidae*) - Vol. XIV, f. 2^a, pp. 1-27, fig. 10, 1947.
- PAVAN M. - Ricerche sperimentali sul comportamento degli Artropodi. II. Sulla igrorezione di Insetti - Vol. XVII, f. 1^a, pp. 3-22, Tav. 1, 1951.
- PAVAN M. - Ricerche sperimentali sul comportamento degli Artropodi. III. Apparecchio per lo studio del comportamento cinetico - Vol. XVII, f. 3^a, pp. 131-148, fig. 10, Tav. 3, 1951.
- PAVAN M. e RONCHETTI G. - Sulla larva di *Blaps gibba* Lap. (*Col. Tenebr.*) - Vol. XV, f. 3^a, pp. 31-36, Tav. 3, 1949.
- PEZZINI L. - Ricerche sul comportamento del *Noema bombycis* nell'uovo del *Bombyx mori* durante lo sviluppo embrionale - Vol. III, f. 2^a, pp. 21-42, Tav. 2, 1931.
- PROVASOLI L. - Contributo alla biologia ed all'embriologia della *Gasterucella luteola* (F. Millier) e del suo endofago *Tetrastichus xanthomelaenae* (Rond.). (Nota preliminare) - Vol. III, f. 1^a, pp. 53-66, fig. 3, 1930.
- PROVASOLI L. - Stato attuale delle ricerche sulla nutrizione dei Protozoi - Vol. VII, pp. 145-170, 1936.
- PROVASOLI L. - Studi sulla nutrizione dei Protozoi - Vol. VIII, pp. 3-122, fig. 17, 1937.

- PROVASOLI L. - Sulla possibilità dell'allevamento del *Bombyx mori* in ambiente sterile - Vol. VIII, pp. 177-182, 1938.
- PROVASOLI L. - Dell'azione dei raggi X su *Macrosiphum rosae* L. e *Capsiphorus tetrarhodus* Walk. - Vol. IX, pp. 216-237, 1939.
- PROVASOLI L. - Gli Afidi delle rose. Nota I. *Macrosiphum rosae* L. - Vol. XI, pp. 3-48, fig. 5, Tav. 1, 1941.
- PROVASOLI L. - Di un nuovo liquido fortemente diafianizzante per l'osservazione e la conservazione di piccoli insetti o parti di essi - Vol. XIII, f. 3^a, pp. 9-14, 1946.
- PROVASOLI L., GRANDORI R. e L., GIORGI D. - Vedi: GRANDORI R. e L., GIORGI D., PROVASOLI L.
- PROVASOLI L., GRANDORI R., MARIANI G. - Vedi: GRANDORI R., MARIANI G., PROVASOLI L.
- PROVASOLI L. e URSONE G. - Esperimenti di lotta contro la *Cydia molesta* sul Pero e sul Pesco - Vol. IX, pp. 188-114, 1939.
- PELIJATI D. - *Ascendia Galli* Schrank in *Gallus domesticus* L. nel Sud-India - Vol. XIX, f. 2^a, pp. 109-112, 1953.
- REALI G. - Esperimenti di lotta contro *Stilpnobia salicis* L. mediante prodotti a base di DDT - Vol. XVI, f. 1^a, pp. 15-22, 1950.
- REALI G. - Effetti delle legature sulla contrattura da DDT in larve di *Bombyx mori* L. - Vol. XVII, f. 1^a, pp. 51-58, fig. 1, 1951.
- REALI G. - Interferenza dei centri nervosi cefalo-toracici sull'azione dell'atropina, pilocarpina ed eserina in larve di *Galleria mellonella* L. - Vol. XVII, f. 2^a, pp. 59-76, Tav. 3, 1951.
- REALI G. - Studio morfologico su *Diapsis celyptoides* Costa - Vol. XX, f. 1^a, pp. 27-50, fig. 5, 1954.
- REALI G. - Esperimenti di lotta contro insetti dannosi mediante prodotti a base di Canfene clorurato - Vol. XX, f. 3^a, pp. 193-202, 1954.
- REALI G. e GRANDORI L. - Vedi: GRANDORI L. e REALI G.
- REALI G., GRANDORI L., FACETTI D. - Vedi: GRANDORI L., FACETTI D., REALI G.
- REALI G. e GRANDORI R. - Vedi: GRANDORI R. e REALI G.
- REALI G. e ROTA P. - Prima serie di esperimenti effettuati in Italia con un nuovo preparato a base di p-Clorobenzil-p-clorofenilsolfuro contro il Ragno Rosso - Vol. XX, f. 3^a, pp. 175-192, 1954.
- RONCHETTI G. e PAVAN M. - Vedi: PAVAN M. e RONCHETTI G.
- ROTA P. - Grave infestazione di *Laphygma exigua* Hb. nel Mantovano nell'estate 1952 (*Lepid. Noctuidae*) - Vol. XIX, f. 1^a, pp. 11-24, Tav. 1, 1953.
- ROTA P. - Infestazione di Agrotidi nella Pianura Padana nel 1952 - Vol. XIX, f. 1^a, pp. 25-38, Tav. 1, 1953.
- ROTA P. - Contributo alla conoscenza degli stadi ibernanti di *Quadraspidiotus (Aspidiotus) perniciosus* Comst. - Vol. XIX, f. 2^a, pp. 77-84, fig. 1, 1953.
- ROTA P. e CRAVERI R. - Vedi: CRAVERI R. e ROTA P.
- ROTA P. e GRANDORI R. - Vedi: GRANDORI R. e ROTA P.
- ROTA P. e REALI G. - Vedi: REALI G. e ROTA P.
- ROTTINI O. T. - Le fallacie allo schiudimento del seme-bachi (Studio embriologico) - Vol. I, pp. 169-184, Tav. 2, 1929.
- SIMONETTA E. - Studio sul *Comptosia stellum* Zell. (Nota preliminare) - Vol. XIII, f. 2^a, pp. 8-17, fig. 2, 1946.
- SOMENZI E. e GRANDORI R. - Vedi: GRANDORI R. e SOMENZI E.
- URSONE G. - Osservazioni ed esperienze biologiche sulla *Cydia molesta* Busck. - Vol. X, pp. 111-138, fig. 9, 1940.
- URSONE G. e PROVASOLI L. - Vedi: PROVASOLI L. e URSONE G.

- USUELLI F. e MANTOVANI G. - L'azione proliferativa della follicolina studiata sulle popolazioni ciliate del ruminante - Vol. X, pp. 100-110, 1940.
- ZANINI E. - L'albero è fonte di ricchezza e di vita - Vol. I, pp. 39-42, 1928.
- ZANINI E. - E' l'*Holostaspis badius* (Koch.) parassita della Mosca domestica? - Vol. I, pp. 59-74, fig. 2, Tav. 2, 1928.
- ZANINI E. - Lo sviluppo embrionale delle uova del Filugello di razza bivoltina - Vol. I, pp. 111-138, Tav. 11, 1929.

INDICE PER VOLUMI E PER FASCICOLI

VOLUME I (1928-29)

Indice. — GRANDORI R., Felice Franceschini (*In Memoriam*), pg. 6; - GRANDORI R., Studi embriologici sulle trazze polivoltine del Bombyce del gelso (Nota preliminare), pg. 9, 1 figura nel testo; - GRANDORI R., Bonifica integrale e Bachicoltura, pg. 17; - GRANDORI R., Esperimenti di lotta contro il calcino, pg. 25, 6 figure nel testo; - GRANDORI R., Microrganismi simbiotici nell'uovo di *Pieris brassicae* L., pg. 33, 1 figura nel testo; - ZANINI E., L'albero è fonte di ricchezza e di vita, pg. 39; - NICIETA F., Contributo alla tecnica per lo studio delle uova degli insetti, pg. 43, Tav. I; GRANDORI R., Delenda est *Botrytis*, pg. 49 - ZANINI E., E' l'*Holostaspis Badius* (Koch) parassita della mosca domestica?, pg. 59, 2 figure nel testo, Tav. 2; - GRANDORI R., Partenogenesi e residui allo schiudimento nelle uova del Filugello, pg. 75, 2 figure nel testo, - GRANDORI R., Esperimenti di lotta contro il Maggiolino (*Melolontha vulgaris* L.) mediante il Para-Italia (paradichlorobenzolo), pg. 89, 1 figura nel testo; - GRANDORI R., Esperimenti di lotta contro la Fillossera della vite (*Phylloxera castralis* Plan.) mediante il Para-Italia (paradichlorobenzolo), pg. 95, 5 figure nel testo; - ZANINI E., Lo sviluppo embrionale delle uova del Filugello di razza bivoltina, pg. 111, Tav. 11; - NICIETA F., La partenogenesi naturale nel *Bombyx mori* L. (Studio embriologico, pg. 139, Tav. 6; - GRANDORI R., Suffocazione delle crisalidi del Baco da seta mediante il « Calcinal », pg. 161; - ROTINI O. T., Le fallanze allo schiudimento del seme-bachi (Studio embriologico, pg. 169, Tav. 2; - GRANDORI R., Il *Tribolium ferrugineum* Fabr. divoratore delle crisalidi del Baco da seta, pg. 185, Tav. 2; - GRANDORI R. - Lo sviluppo embrionale del Baco da seta. Memoria II. La Diapausa, pg. 195, Tav. 18.

VOLUME II (1929-30)

Indice. — GRANDORI R., Esperimento sul possibile attecchimento della *Botrytis tenella* Sacc. sulle larve di *Bombyx mori* L., pg. 7; - GRANDORI R., Interdipendenza dei fattori qualitativi del bozzolo, pg. 10; - GRANDORI S., Studi sulla nascita delle larve del *Bombyx mori* L., pg. 22, 1 figura nel testo, Tav. 12; GRANDORI R., Problemi di Bachicoltura italiana, pg. 46, 6 figure nel testo; - GRANDORI R., Bachicoltura in Tripolitania, pg. 64, 4 figure nel testo. - GARGIULO F., Studi e ricerche sul giallume del Baco da seta, pg. 72, Tav. 6; - BUGINI F., la partenogenesi naturale dimostrata nel Filugello, pg. 116, Tav. 5; - BEER S., Sulla fluorescenza presentata dai bozzoli e dalla seta sotto l'azione dei raggi ultravioletti, pg. 150; - BEER S., sulla fluorescenza presentata dalla larva del *Bombyx mori* sotto l'azione della luce di Wood, pg. 191; - BEER S., Nuove osservazioni sulla fluorescenza presentata dalle larve del *Bombyx mori* sotto l'azione della luce di Wood, pg. 195; - BEER S., Ricerche sull'applicazione dei raggi X alla ginecrinatura dei bozzoli e allo studio della crisalide e della farfalla del *Bombyx mori* L., pg. 207, Tav. 5; - DI CAPUA E., Dell'azione degli estratti acquosi di tiroide, timo, ipofisi, ovaie, testicolo, tessuto muscolare e tessuti embrionali sullo sviluppo degli Infusori, pg. 242.