

IN MEMORIA DI GIANFRANCO LAPIETRA

(Bussi sul Tirino (PE), 5 maggio 1936 - Casale Monferrato (AL), 19 marzo 2019)



Il Dr. Gianfranco Lapietra ci ha lasciati il 19 marzo 2019, all'età di 83 anni, dopo una vita dedicata soprattutto alla famiglia e all'entomologia, ma anche arricchita da diverse passioni che l'hanno accompagnato fino agli ultimi giorni.

Laureato in Scienze Agrarie presso l'Università di Milano, divenne allievo del Prof. Minos Martelli che presto lo segnalò al Prof. Ettore Castellani, Direttore dell'Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura di Casale Monferrato, allora appartenente all'Ente Nazionale Cellulosa e Carta (ENCC), dove venne assunto nel 1965 in qualità di ricercatore nella Sezione di Entomologia diretta dal Prof. Giovanni Arru.

Con la nomina a Direttore del Prof. Arru, Lapietra divenne nel 1973 responsabile della Sezione di Entomologia. Si dedicò in particolare alle ricerche nei campi della biometria e della fitoiatria, mettendo a punto innovative strategie di difesa del pioppeto contro

gli insetti parassiti. Non vanno dimenticati inoltre i suoi studi sulla resistenza del pioppo agli insetti.

Possedeva anche un notevole talento per la fotografia, in particolare per la macrofotografia, che gli consentì di scattare ottime immagini che andarono a illustrare le sue pubblicazioni e quelle dei colleghi. Fu inoltre il primo, quando i computer erano ancora oggetti misteriosi, a comprendere la necessità di dotare i laboratori dell'Istituto di attrezzature informatiche e a promuoverne l'acquisto, occupandosi personalmente di compilare i software e creando i primi database con le informazioni relative alle prove sperimentali.

All'inizio degli anni '70 iniziò anche a interessarsi di aspetti inventariali. Questo lo portò, alcuni anni più tardi, a progettare e realizzare il primo inventario della pioppicoltura italiana su base statistica con l'impiego di fotografie aeree, che divenne non soltanto una fonte di dati essenziale per gli studi di programmazione economica della pioppicoltura, ma anche un esempio di base per la progettazione di successivi inventari agricoli e forestali.

Nel 1986 ottenne la nomina a Direttore dell'Istituto di Pioppicoltura e, contemporaneamente, dell'istituto gemello, il Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale di Roma, anch'esso appartenente alla Società Agricola e Forestale dell'ENCC. Per adempiere a questo gravosissimo incarico dovette abbandonare la ricerca 'sul campo', ma non smise mai di seguire e incoraggiare i suoi giovani allievi, ai quali cercava di trasmettere la sua passione e le sue competenze. Mantenne questo incarico fino al suo pensionamento per raggiunti limiti di età, nel 1995.

Non si può tuttavia parlare di Gianfranco Lapietra senza ricordare altre due passioni che segnarono la sua vita: il serio impegno sindacale nelle file della CGIL, che fu portato avanti con grande tenacia, generosità e senza compromessi durante tutta la sua vita di ricercatore, e l'amore per la musica. Egli fu infatti valente jazzista e trombonista e si esibì, nel periodo della sua giovinezza 'milanese', in gruppi nei quali militavano alcuni musicisti diventati poi famosi. Negli ultimi anni di vita riuscì anche a riunire un piccolo gruppo di colleghi e amici con i quali si

dilettava a suonare in serate rigorosamente private.

Io, che ho avuto la fortuna di essere suo allievo, conservo il ricordo di un uomo di vivida intelligenza, costantemente dedito allo studio e all'approfondimento, tenacissimo nel perseguimento degli obiettivi delle sue ricerche e sempre generoso nel mettere a disposizione di tutti il suo impegno; ma ho anche il ricordo di un uomo sobrio, nel privato schivo e per certi aspetti timido, dotato di onestà cristallina e profonda umanità.

Per questo ricorrevi sovente al tuo consiglio prima di prendere una decisione importante.

Egli rimase legato fino all'ultimo con sincero affetto ai suoi allievi e colleghi, ai quali ha lasciato in eredità l'insegnamento di credere sempre in sé stessi e di lavorare con determinazione per i propri obiettivi, senza lasciarsi scoraggiare dai disturbatori e dai rumori di fondo della vita.

Gianni Allegro

PUBBLICAZIONI DI ARGOMENTO ENTOMOLOGICO DEL DR. GIANFRANCO LAPIETRA

- CIAMPOLINI M., LAPIETRA G., 1963 - Reperti sulla etologia della *Archips podana* (Scop.) (Lepidoptera Tortricidae). Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Serie II, 5: 57-81.
- LAPIETRA G., 1967 - Importance des ennemis naturels dans la lutte contre *Paranthrene tabaniformis* Rott. en Italie du Nord. Proceedings of the XIV IUFRO Congress, München, 5: 629-634.
- CASTELLANI E., FRECCERO V., LAPIETRA G., 1967 - Proposta di una scala di differenziazione delle gemme fogliari del pioppo utile per gli interventi antiparassitari. Giornale botanico italiano, 101 (6): 355-360.
- ARRU G., LAPIETRA G., 1969 - Suscettibilità dei cloni di pioppo 'I 214' e 'I 488' agli attacchi di *Saperda carcharias* L. (Coleoptera Cerambycidae). Cellulosa e Carta, 20 (3): 14-20.
- LAPIETRA G., 1970 - Prove di lotta contro le larve di *Cryptorhynchus lapathi* L. mediante l'impiego di insetticidi sistemici. Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Serie II, 10: 27-41.
- ARRU G., LAPIETRA G., 1971 - Prove di lotta in vivaio di pioppo con insetticidi sistemici granulari somministrati al terreno. Atti Giornate fitopatologiche, Venezia-Udine: 505-512.
- LAPIETRA G., 1972 - Insetticidi a moderata tossicità verso gli animali a sangue caldo nella lotta contro le larve di *Cryptorhynchus lapathi* L. (Coleoptera, Curculionidae). Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Serie II, 12: 14-18.
- LAPIETRA G., ARRU G., 1973 - Lotta chimica contro gli adulti di *Cryptorhynchus lapathi* L. (Coleoptera, Curculionidae). Atti Giornate fitopatologiche, Bologna: 223-231.
- ARRU G., LAPIETRA G., 1974 - Sull'uso degli insetticidi sistemici contro gli insetti dannosi al pioppo in Italia. Cellulosa e Carta, 25 (5): 50-60.
- LAPIETRA G., 1974 - Trattamenti con insetticidi sistemici delle talee di pioppo per prevenire gli attacchi di *Gypsonoma aceriana* Dup. in vivaio. Cellulosa e Carta, 25 (5): 61-71.
- ARRU G., LAPIETRA G., 1975 - L'uso del Trichlorphon nella lotta contro le larve di *Cryptorhynchus lapathi* L. Atti Giornate fitopatologiche, Torino: 407-412.
- LAPIETRA G., 1975 - Lotta contro *Cryptorhynchus lapathi* L. con insetticidi fosfororganici. Atti Giornate Fitopatologiche, Torino: 413-416.
- ARRU G., LAPIETRA G., 1976 - Damage caused by vertebrates to forests of Mediterranean Countries. Proceedings of the XVI IUFRO Congress, Oslo, 2: 499-500.
- LAPIETRA G., 1976 - Resistenza agli insetti di 10 cloni di pioppo al 1° anno di vivaio. Cellulosa e Carta, 27 (11): 22-30.
- ARRU G., LAPIETRA G., 1978 - Risultati di una prova di lotta contro *Operophtera brumata* L. (Lepidoptera Geometridae) effettuata con trattamenti aerei a base di Dipel. Cellulosa e Carta, 29 (11): 30-36.
- LAPIETRA G., 1978 - Gli insetti del pioppeto. Terra e Vita, 19 (17): 48-51.
- LAPIETRA G., 1978 - Attività di Decametrin verso le larve di *Stilpnotia salicis* L. Informatore Fitopatologico, 28 (3): 3-5.
- LAPIETRA G., 1978 - Pratiche applicazioni di insetticidi sistemici nella difesa del vivaio di pioppo di 1 anno. Cellulosa e Carta, 29 (6): 26-32.
- ARRU G., LAPIETRA G., 1979 - Breeding poplars for resistance to insect pests. Proceedings of the IUFRO Working Parties S2.02.10 and S2.03.07, Orléans-Geraardsbergen: 8 pp.
- CELLERINO G.P., LAPIETRA G., 1979 - Integrated protection of poplar stands in Europe and Asia. Proceedings of Symposia, IX International Congress of Plant Protection, Washington, 2: 616-618.
- CELLERINO G.P., LAPIETRA G., 1980 - Pioppicoltura: la difesa contro insetti, malattie ed infestanti. L'Italia agricola, 117 (1): 178-182.
- LAPIETRA G., 1980 - Gli insetti del pioppeto. Convegno 'Pioppicoltura in Piemonte'. Cronache Economiche della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino, 3: 36-38.

- LAPIETRA G., 1980 - Esperienze di trattamenti localizzati contro larve di *Saperda carcharias* L. con insetticidi in formulazione spray. *Cellulosa e Carta*, 31 (5): 3-9.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1981 - La difesa del pioppeto: cenni sulla biologia e sui metodi di controllo degli insetti più dannosi. *L'Informatore Agrario*, 37 (34): 16995-16998.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1982 - Nuove possibilità di lotta chimica contro i principali insetti xilofagi del pioppo. *Atti Giornate fitopatologiche*, Sanremo, 3: 181-188.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1982 - Responses of *Paranthrene tabaniformis* Rott. (Lepidoptera, Sesiidae) to synthetic sex attractants. IX Session FAO/IPC, Working Party on insects and other animal pests, Casale Monferrato, FO:CIP/I/82/4: 5 pp.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1982 - A new sap-sucking insect on Poplar in North Italy: *Lispthrips crassipes* Jabl. (Thysanoptera, Phloeothripidae). IX Session FAO/IPC, Working Party on insects and other animal pests, Casale Monferrato, FO:CIP/I/82/5: 4 pp.
- LAPIETRA G., CAVALCASELLE B., 1982 - Sanitary situation of poplar and willow plantations in Italy. IX Session FAO/IPC, Working Party on insects and other animal pests, Casale Monferrato, FO:CIP/I/82/3: 4 pp.
- BOLCHI SERINI G., SOMMARUGA A., LAPIETRA G., 1983 - Studio biometrico di popolazioni alpine di *Apis mellifera* L. *Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura*, Serie II, 17: 1-18.
- LAPIETRA G., 1983 - Sull'afide lanigero del pioppo. *Economia Montana*, 15 (2): 54-55.
- LAPIETRA G., 1984 - Principali problemi della difesa fitosanitaria del pioppo (gli insetti nocivi). Atti della Giornata di studio sul tema 'Impiego di esteri fosforici nel trattamento antiparassitario dei pioppeti: prevenzione degli effetti sull'uomo e sull'ambiente', Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Pavia: 9 pp.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1984 - Efficacia contro le larve di *Cryptorhynchus lapathi* L. e *Saperda carcharias* L. di nuovi insetticidi a moderata tossicità. *Atti Giornate fitopatologiche*, Sorrento, 2: 375-382.
- LAPIETRA G., CAVALCASELLE B., 1984 - Situation sanitaire des plantations de peuplier en Italie: problèmes actuels et perspectives futures. X Session FAO/CIP, Groupe d'étude sur les insectes et d'autres animaux nuisibles, Ottawa, FO:CIP/I/84/1: 7 pp.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1985 - *Lispthrips crassipes* Jabl. (Thysanoptera, Phloeothripidae) nuovo parassita del pioppo nell'Italia settentrionale. *Atti XIV Congresso nazionale Italiano di Entomologia*, Palermo-Erice-Bagheria: 95-101.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1986 - I piretroidi di sintesi nella lotta contro il Punteruolo del pioppo (*Cryptorhynchus lapathi* L.). *Atti Giornate fitopatologiche*, Riva del Garda (TN), 1: 103-110.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1986 - Monitoring the European goat moth (*Cossus cossus* L.) in poplar plantations by synthetic sex attractants. *Proceedings of the XI Session FAO/IPC, Working parties on entomology and technology*, Louvain-La-Neuve (Belgio): 165-177.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1986 - Nuove possibilità di intervento durante il periodo autunno-invernale contro il Punteruolo del pioppo (*Cryptorhynchus lapathi* L.). *Atti Giornate fitopatologiche*, Riva del Garda (TN), 1: 111-120.
- LAPIETRA G., 1987 - Problemi di controllo degli insetti nocivi alle coltivazioni arboree intensive da legno. *Atti del Convegno 'Avversità del bosco e delle specie arboree da legno'*, Accademia italiana Scienze forestali, Firenze: 339-343.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1987 - Nuove possibilità di lotta contro il Punteruolo del pioppo nel periodo autunno-invernale. *Quaderni di Ricerca SAF*, 16: 9 pp.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1988 - Insects damaging poplars in Italy during 1987-88, control strategies and future perspectives. *Proceedings of the XVIII Session FAO/IPC, Working Party on insects and other animal pests*, Beijing (China): 42-45.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1990 - Insects damaging poplars in Italy during 1987-89, control strategies and future perspectives. *Proceedings of the XIX Session FAO/IPC, Working Party on insects and other animal pests*, Buenos Aires: 31-36.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1990 - Suscettibilità a *Phloeomyzus passerinii* Sign. dei cloni di pioppo coltivati in Italia. *Informatore Fitopatologico*, 40 (11): 41-44.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1991 - Tossicità in campo verso l'ape di tre insetticidi utilizzati nella difesa del pioppo. *L'Informatore Agrario*, 47 (15): 79-83.
- LAPIETRA G., ALLEGRO G., 1994 - Monitoraggio delle popolazioni del Tarlo-vespa del pioppo con trappole a feromoni. *Cellulosa e Carta*, 45 (1): 12-17.