

ROBERTO POGGI *

**NUOVI REPERTI PIEMONTESE DI
AGATHIDIUM BARTOLII POGGI
(Coleoptera, Leiodidae)**

SUMMARY - *New records from Piedmont of Agathidium bartolii Poggi (Col. Leiodidae).*

Thanks to recent findings in some Piedmontese localities, the geographical distribution of the species, previously known only from Pellice Valley, is extended southwards as far as Gesso Valley.

RIASSUNTO - Recenti reperti permettono di estendere verso sud sino alla Val Gesso la distribuzione geografica di *Agathidium bartolii*, specie endemica piemontese descritta di Val Pellice.

All'atto della descrizione di *Agathidium* (s.str.) *bartolii* (Poggi 1981) avanzai l'ipotesi che la presenza di tale specie non dovesse limitarsi alla sola Val Pellice (locus typicus), ma che potesse estendersi anche a qualche altra contigua valle del Piemonte.

Nel corso dello smistamento di un cospicuo lotto di Coleotteri piemontesi, inviati in studio dal sig. Giovanni Battista Delmastro di Carmagnola, ho trovato conferma alle mie supposizioni: la specie è stata infatti recentemente raccolta anche nelle Valli del Po, Varaita, Grana e Gesso.

A questi dati va inoltre aggiunta una segnalazione per Crissolo (alta valle del Po), sulla base di esemplari della coll. Dodero, temporaneamente non disponibili al momento della descrizione dell'entità in questione.

La lista aggiornata dei reperti è dunque la seguente:

- Val Pellice: Villar Pellice (TO), presso il torrente Pellice, 650 m, in saliceto, 18/21.7.1973, leg. G. Bartoli e Comba Liussa, 1200-1250 m, in faggeta, 21.7.1972 e 23.8.1973, leg. G. Bartoli, 2 ♂♂ 4 ♀♀ (serie tipica) (Poggi 1981);

* Museo civico di Storia naturale "G. Doria" - via Brigata Liguria 9 - 16121 Genova

- Valle Po: Crissolo (CN), luglio-agosto 1924, leg. A. Dodero, 2 ♀♀ (coll. Dodero, Soc. ent. ital., Genova);

- Valle Po: Rifreddo (CN), loc. Cascina Blangino, 500 m, in bosco di *Castanea sativa*, 24.V.1993, leg. G.B. Delmastro, 1 ♂, 4 ♀♀;

- Val Varaita: Valmala (CN), Comba di Valmala, loc. Ponte Parasacco, 750 m, in bosco misto di latifoglie (con prevalenza di *Carpinus betulus* associato a *Castanea sativa*, *Acer*, *Prunus* e *Tilia* spp.), 14.5.1993, leg. G.B. Delmastro, 2 ♂♂, 5 ♀♀;

- Val Grana: Castelmagno (CN), lungo il torrente Grana, 915 m, in bosco di *Fagus sylvatica*, 22.6.1993, leg. G.B. Delmastro, 2 ♂♂;

- Val Gesso: Valdieri (CN), Bosco Ciulere, 1350 m, in bosco con prevalenza di *Fagus sylvatica*, 11.8.1992, leg. G.B. Delmastro, 2 ♂♂.

Nulla vi è da aggiungere alla descrizione originale se non che le dimensioni minime ora accertate scendono a 3 mm rispetto ai 3.2 mm indicati in precedenza.

Per quanto riguarda invece gli aspetti ecologici, la specie, che dovrebbe cibarsi - come le congeneri - di miceli fungini, risulta al momento presente tra i 500 e i 1350 m, quindi in una fascia altimetrica relativamente ampia (compresa negli orizzonti submontano e montano inferiore) e non sembra legata alla lettiera di una particolare essenza vegetale, essendo stata raccolta tanto in saliceto ripario che in faggeta pura.

Ringrazio il sig. G.B. Delmastro, che mi ha inviato in esame interessanti materiali provenienti dalle sue accurate ricerche al vaglio; gli esemplari sopra citati da lui raccolti sono conservati nei Musei civici di Storia naturale di Genova e di Carmagnola (TO).

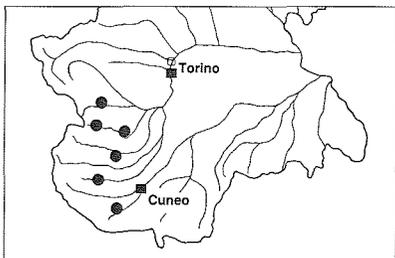


Fig. 1 - Distribuzione di *Agathidium bartolii* Poggi in Piemonte.

BIBLIOGRAFIA

- POGGI R., 1981 - Descrizione di una nuova specie italiana del genere *Agathidium* Panzer (Col. Leiodidae, Agathidiini). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 113, (8-10): 154-158, 12 figg.