

ARNALDO BORDONI\*

*LATHROBIUM ROESSLERI* Assing  
**IN VAL SESIA, PIEMONTE**  
**(Coleoptera, Staphylinidae)**

179° contributo alla conoscenza degli Staphylinidae

ABSTRACT - *Lathrobium roessleri* Assing in Sesia Valley, Piedmont (Coleoptera, Staphylinidae).

*Lathrobium roessleri* Assing, recently described from Rendena Valley (Trentino), is reported from the Sesia Valley in Piedmont. The male genitalia are illustrated to facilitate the identification of this species.

KEY WORDS - Coleoptera, Staphylinidae, *Lathrobium roessleri*, new records, Piedmont.

RIASSUNTO - L'autore segnala la presenza di *Lathrobium roessleri* Assing in Val Sesia, Piemonte; la specie è stata recentemente descritta della Val Rendena in Trentino. L'edeago della specie viene raffigurato per facilitarne l'identificazione.

La raccolta di cinque esemplari di *Lathrobium roessleri* Assing, 2001 in Val Rendena (Trento), ai piedi dell'Adamello, una delle aree forse meglio studiate delle nostre Alpi, suscitò tra gli specialisti una certa sorpresa, tanto più che la specie è caratterizzata da un edeago di forma vistosamente differente da quella di ogni altro *Lathrobium* della fauna italiana e quindi difficilmente confondibile con altre entità del genere.

Successive ricerche nella stessa zona hanno addirittura dimostrato che *L. roessleri* non è raro se cercato negli ambienti adatti: esso vive infatti tra 650 e 1200 m s.l.m., ai margini di aree boschive, prevalentemente ad *Alnus*, lungo fiumi e torrenti, nei detriti accumulatisi sulle rive o sotto pietre di ripa.

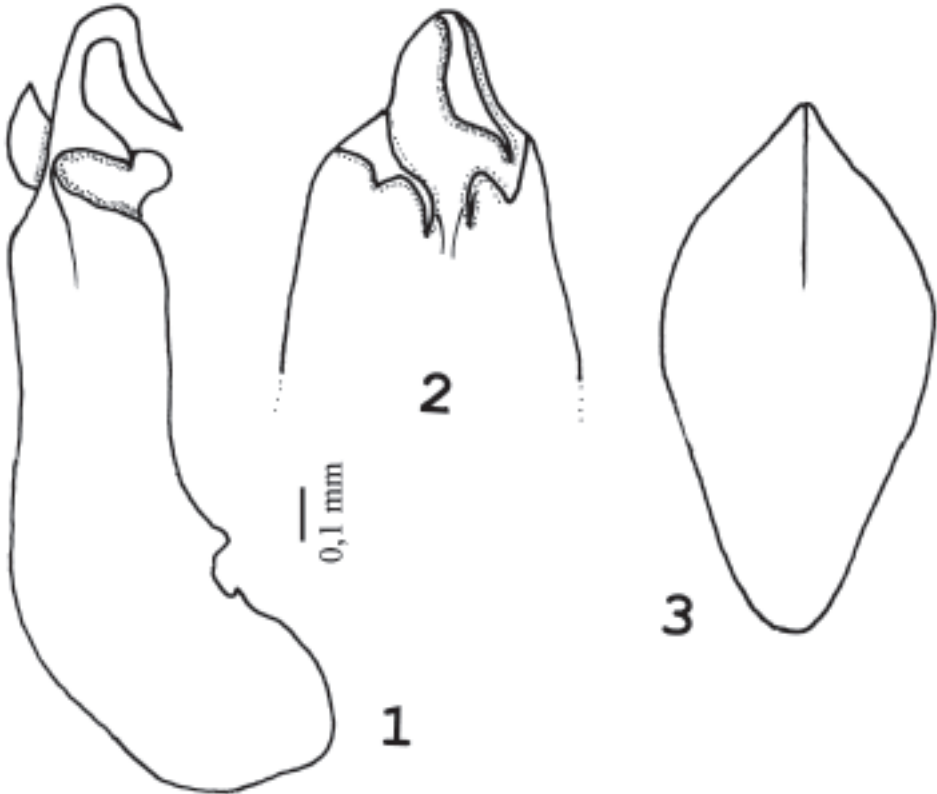
La serie tipica proviene dalla Val San Valentino (Darè), 1100-1200 m, a sud-est dell'Adamello, ove è stata raccolta nei muschi e nel fogliame di *Alnus* lungo il torrente della valletta. Per confronto ho esaminato un maschio che è stato raccolto con numerosi altri esemplari nella medesima valle, rifu-

---

\* Museo Zoologico "La Specola", sezione del Museo di Storia naturale di Firenze, via Romana 17 - 50125 Firenze, Italia. E-mail: arnaldo.bordoni@libero.it

gio Gorek, 1175 m, presso Tione (Trento), Serafin, Tagliapietra, A. & M. Zanetti (coll. Zanetti), al vaglio di foglie di *Alnus incana*, a circa dieci metri dal medesimo torrente. Si tratta di un fondovalle su suoli alluvionali derivati dalla disgregazione di rocce tonalitiche e la specie è stata raccolta abbastanza comune alla base delle piante, in boschetto ripariale, su suolo sabbioso.

La specie potrebbe essere presente in gran parte dell'arco alpino, considerato il fatto che ne ho potuto esaminare una serie proveniente dalla Val Sesia (Vercelli). In particolare 2 ♂♂ di Riva Valdobbia, 1000 m, R. Monguzzi leg. 27.III.1997 (coll. Monguzzi e coll. Bordonni), 2 ♀♀ di Camperto-



Figg. 1-3 - *Lathrobium roessleri* Assing: edeago in visione laterale (1) e ventrale (2), placca dorsale dello stesso (3).

gno, 850 m, R. Monguzzi leg. 25.IV.2003 e VIII.2004 (coll. Monguzzi e coll. Bordoni) e 1 ♂ di Pila, 650 m, R. Monguzzi leg. 18.VI.2004 (coll. Monguzzi).

Questi esemplari sono stati raccolti lungo il greto ciottoloso del fiume Sesia, tra Pila e Alagna, sotto detriti o sotto pietre infossate, assieme a *Lathrobium ripicola* Czwalina, 1888 e *Platydomene angusticollis* (Lacordaire, 1835).

La specie è di colore bruno scuro con elitre rossastre, antenne e arti giallo bruni, e presenta un aspetto simile a quello di *L. fulvipenne* (Gravenhorst, 1806). Approfitto di questa nota per fornire i disegni dell'edeago e del suo sacco interno, per favorire l'identificazione del taxon in Italia (figg. 1-3).

#### RINGRAZIAMENTI

Desidero ringraziare gli amici Riccardo Monguzzi (Milano) e Adriano Zanetti (Verona) per le informazioni e il materiale fornitimi.

#### BIBLIOGRAFIA

ASSING V., 2001 – A revision of the microphthalmous *Lathrobium* Gravenhorst of Turkey, with description of two new *Lathrobium* species from Italy and Albania (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae). *Annales Naturhistorisches Museum, Wien*, 103B: 375-389.