

Abbreviazioni usate

Nel corso del presente studio, in accordo con BARONI URBANI (1977), ci siamo serviti delle seguenti misurazioni e indici:

- LT : lunghezza totale dell'esemplare, mandibole ed aculeo esclusi;
- Lc : lunghezza del capo tra il margine anteriore del clipeo ed il bordo occipitale misurata sul piano sagittale;
- lc : larghezza massima del capo in visione dorsale;
- Lsc : lunghezza massima dello scapo, condilo articolare basale escluso;
- Lp : larghezza massima del nodo peziolare, peduncolo escluso;
- lp : larghezza massima del peziolo in visione dorsale;
- Lpp : lunghezza massima del postpeziolo in visione dorsale;
- lpp : larghezza massima del postpeziolo in visione dorsale;
- IC : indice cefalico = $100 \cdot lc/Lc$;
- ISC : indice dello scapo = $100 \cdot lc/Lsc$;
- IP : indice del peziolo = $100 \cdot lp/Lp$;
- IPP : indice del postpeziolo = $100 \cdot lpp/Lpp$;
- IPA : indice del peduncolo addominale = $100 \cdot lp/lpp$.

Leptanilla revelierei Emery, 1870

Nuovi reperti - Sardegna: Esterzili (NU), m 1000, 7.II.1986, L. Fancello e P. Leo leg. 5 ♂♂; Silius (CA), m 600, 6.IV.1985, L. Fancello e P. Leo leg. 1 ♀ e 20 ♂♂; San Nicolò Gerrei (CA), dint. Cantoniera Pranu Sanguni, m 600, 25.III.1985, L. Fancello e P. Leo leg. 2 ♂♂; stessi dati, 6.XI.1986, 1 ♀ e 50 ♂♂; dint. Domusnovas (CA), m 270, 22.V.1985, L. Fancello e P. Leo leg. 2 ♀♀ e circa 300 ♂♂; Uta (CA), Sa Genna de su Cerbu, m 100, 12.IV.1989, L. Fancello leg. 102 ♂♂; Monte dei Sette Fratelli (CA), versante meridionale, loc. S. Pietro, m 350, 25.IV.1989, L. Fancello leg. 66 ♂♂; Isola S. Antioco (CA), loc. Cala Lunga, 12.II.1987, L. Fancello e P. Leo leg. 34 ♂♂; Foresta Burgos (SS), m 750, 19.XII.1989, L. Fancello e P. Leo leg. 38 ♂♂; Cagliari, loc. Tuvixeddu, 3.II.1990, L. Fancello leg. 5 ♂♂.

Gli esemplari citati sono conservati nella collezione degli Autori, in coll. Baroni Urbani e nelle collezioni di vari Istituti.

Geonemia - Specie mediterraneo-occidentale: è nota di Francia (Pirenei Orientali), Corsica (patria tipica), Sardegna, Marocco, Algeria, Tunisia. In particolare per la Sardegna è stata segnalata delle seguenti località: Golfo Aranci (SS), Aritzo (NU), Gonnese (CA), Isola S. Pietro (CA) (EMERY, 1916; BONDROIT, 1918; BERNARD, 1968; BARONI URBANI, 1971, 1977).

Osservazioni - Dagli inizi del secolo la specie non era stata più raccolta in Sardegna; i nuovi reperti, oltre a meglio definire la distribuzione di *L. revelierei* nell'Isola, stupiscono per l'elevato numero di esemplari raccolti: in particolare stupisce il ritrovamento, presso Domusnovas, di circa 300 ♂♂ e 1 ♀ con un unico prelievo e facenti parte verosimilmente di un'unica colonia (lo stesso giorno a circa 20 metri di distanza furono ancora raccolti soltanto 1 ♂ e 1 ♀). Per questo motivo gli esemplari raccolti presso Domusnovas sono stati inviati al Dr. C. Baroni Urbani di Basilea per uno studio sul polimorfismo della casta operaia di questa specie; può essere infatti una buona occasione per contribuire a chiarire la posizione dei Leptanillinae nella filogenesi dei Formicidi.