

*Leptanilla doderoi* è nel complesso facilmente distinguibile da *L. revelierei*, con cui convive in Sardegna, per numerosi caratteri: dimensioni maggiori; colorazione più scura; mandibole armate di quattro denti, il basale e il mediale molto ravvicinati ed evidenti, il preapicale molto piccolo; capo più largo e più arcuato ai lati; epinoto con forte punteggiatura, ben visibile anche a modesto ingrandimento. Apparentemente la specie più affine sembra essere la maghrebina *L. theryi* Forel; l'eccezionale carattere della forte punteggiatura dell'epinoto è di per sé sufficiente per separare inequivocabilmente *L. doderoi* da questa e da tutte le altre specie del genere che presentano l'epinoto sempre privo di scultura rilevante. Fino a quando non sarà nota la femmina ci pare comunque azzardata qualunque ipotesi di reale affinità con le congeneri.

*Ringraziamenti* - Esprimiamo i più sentiti ringraziamenti al Dr. C. Baroni Urbani del Naturhistorisches Museum di Basilea per aver esaminato parte del materiale da noi raccolto e per i preziosi consigli, e al Dr. R. Poggi, conservatore del Museo di Storia Naturale di Genova, per l'invio del syntypus di *L. doderoi* Em.

#### BIBLIOGRAFIA

- BARONI URBANI C., 1971 - Catalogo delle specie di Formicidae d'Italia - *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 50: 5-287.
- , 1977 - Materiali per una revisione della sottofamiglia Leptanillinae Emery (Hymenoptera Formicidae) - *Entomologica Basiliensia*, Basel, 2: 427-488.
- BERNARD F., 1968 - Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen. 3. Les fourmis (Hymenoptera Formicidae) d'Europe occidentale et septentrionale - *Masson et C.*, pp. 411.
- BONDROIT J., 1918 - Les fourmis de France et de Belgique - *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 87: 1-174.
- EMERY C., 1870 - Studi mirmecologici - *Bull. Soc. ent. ital.*, Genova, 2: 193-201.
- , 1915 - Contributo alla conoscenza delle formiche delle isole italiane. Descrizione di forme nuove o critiche - *Ann. Mus. St. nat.*, Genova, 6: 244-270.
- , 1916 - Fauna entomologica italiana. I. Hymenoptera Formicidae - *Bull. Soc. ent. ital.*, Genova, 47 (1915): 79-275.

#### RIASSUNTO

Vengono riportati nuovi dati sulla distribuzione in Sardegna del genere *Leptanilla* Emery. Fra l'altro viene resa nota la cattura di alcune femmine di *L. revelierei* Emery ed è dimostrata la validità specifica di *L. doderoi* Emery.

#### ABSTRACT

*Notes on the genus Leptanilla Emery in Sardinia, and revalidation of L. doderoi Emery* (Hymenoptera Formicidae Leptanillinae).

New data are provided on the distribution of the genus *Leptanilla* Emery in Sardinia. Besides, the capture is reported of some *L. revelierei* Emery females and the validity of the taxon *L. doderoi* Emery as a bona species is proved.