

Giorgio Castellini

(Museo Civico di Storia Naturale di Grosseto)

**FARONUS BESUCHETI, NUOVA SPECIE DELLA SARDEGNA**

(Coleoptera, Pselaphidae)

*Riassunto.* Descrizione di una nuova specie di Coleottero Pselafide della Sardegna, dedicata al Dr. Claude Besuchet del Muséum d'Histoire Naturelle di Ginevra.

*Zusammenfassung.* Faronus besucheti, eine neue Art aus Sardinien (Coleoptera, Pselaphidae). Beschreibung einer neuen Art, die nach Herrn Dr. Claude Besuchet (Genf) benannt wird.

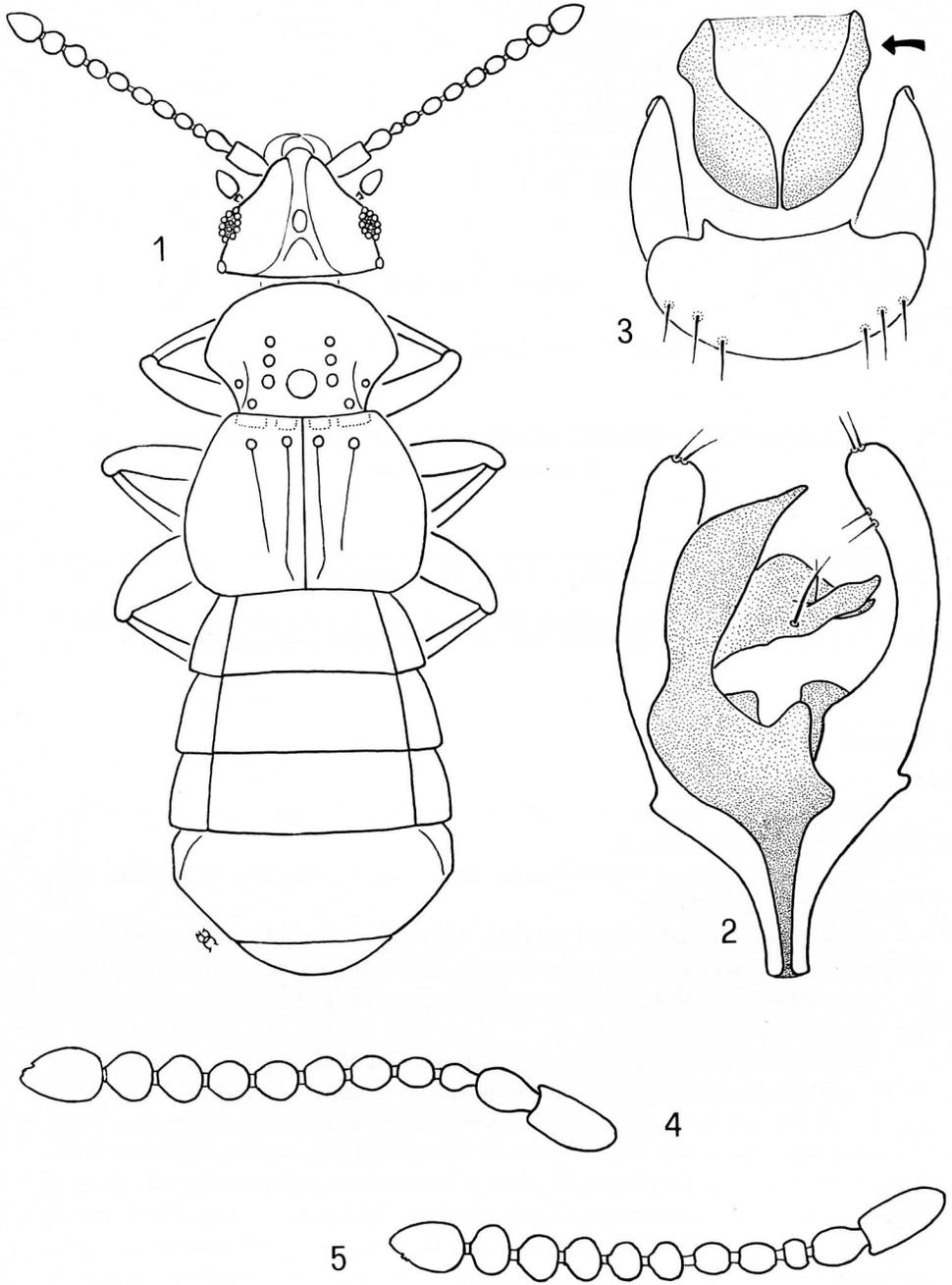
**Faronus besucheti n. sp.**

*Holotypus* ♂. Sardegna: Gairo Marina (NU), leg. G. Gardini 18.V.1980, nella mia collezione (fig. 1).

*Paratypi.* Sardegna: Gairo Marina (NU), leg. G. Gardini 18.V.1980, 1 ♂, 3 ♀, nella mia collezione.

*Descrizione.* Lungh. mm 1,65 (♂), 1,60 (♀). Allungato, depresso, uniformemente giallo rossastro, moderatamente lucido; tegumenti lisci su tutto il corpo, sostanzialmente senza traccia di punteggiatura; pubescenza breve, finissima, gialla, aderente.

Capo decisamente più largo che lungo (mm 0,35x0,24), più stretto del pronoto, lati debolmente concavi prima degli occhi, appena convessi o diritti alle tempie; occhi lievemente più lunghi delle tempie, ben sviluppati, quasi emisferici (diametro mm 0,08). Antenne del ♂ (mm 0,62) (fig. 4): art. I subcilindrico, della metà più lungo che largo; II ovale e brevemente pedunculato alla base, di poco più breve del precedente; III piccolissimo, decisamente o tendenzialmente a forma di trottola; IV a VII più stretti del II, ovali ma con il polo distale maggiormente attenuato, tutti appena più lunghi che larghi; art. VIII subsferico; IX e X trasversi o quasi trasversi, maggiori dell'VIII; art. XI tozzamente acuminato. Antenne della ♀ (mm 0,58) (fig. 5): art. III piccolissimo, breve, subcilindrico, trasverso; artt. IV e V brevemente ovali; VI a VIII nettamente trasversi; IX e X del pari trasversi ma più larghi dell'VIII.



*Faronus besucheti* n. sp.: fig. 1: *holotypus* ♂; fig. 2: edeago in vista dorsale; fig. 3: ultimi segmenti addominali della ♀ in vista ventrale e telisternite (indicato dalla freccia); fig. 4: antenna del ♂; fig. 5: antenna della ♀.

Pronoto fortemente trasverso (mm 0,40x0,29 ♂; 0,38x0,27 ♀), con la massima larghezza alla metà; lati anteriori largamente arrotondati ma con una percettibile angolosità a metà percorso; lati posteriori concavi e convergenti verso la base; sul disco presso la base una grande fossetta rotonda, fiancheggiata ai due lati da una serie longitudinale di tre fossette più piccole (la disposizione delle quali si presenta tuttavia incostante: le due serie di fossette possono essere parallele o leggermente convergenti verso il capo o appena divergenti; le tre fossette di ciascuna serie possono essere tra loro equidistanti, oppure le due anteriori tra loro avvicinate e quasi confluenti); gli angoli posteriori sono bipartiti da una breve cresta ricurva: internamente a questa e adiacente all'angolo si osserva una piccola fossetta rotonda; esternamente alla cresta ma più lontana dall'angolo, una seconda piccola fossetta.

Elitre alquanto più lunghe del pronoto, fortemente trasverse (mm 0,49x0,32 ♂; 0,45x0,31 ♀), decisamente arrotondate ai lati, depresse, ciascuna con due fossette rotonde presso la base; callo omerale sostanzialmente assente; stria suturale completa; stria discale accorciata, raggiungente da metà a 3/4 della lunghezza dell'elitra.

Addome nettamente e gradualmente dilatato verso l'estremità (mm 0,55x0,80 ♂; 0,49x0,71 ♀), più lungo e più largo delle elitre.

Zampe senza particolari caratteri.

Edeago: fig. 2 (mm 0,23x0,40).

Telisternite: fig. 3 (mm 0,14x0,14).

*Caratteri sessuali secondari.* Oltre a quelli, di cui si è detto sopra, rilevabili nell'antenna (e segnatamente la forma dell'art. III), si osserva nel ♂ una maggiore robustezza dei femori posteriori.

*Derivatio nominis.* La nuova specie prende nome dal Dr. Claude Besuchet del Muséum d'Histoire Naturelle di Ginevra, al quale è dedicata in modesto riconoscimento della pronta e cortese disponibilità costantemente dimostratami nel corso di lunghi anni di corrispondenza scientifica. Nella presente circostanza il Dr. Besuchet mi ha confermato la novità della specie.

*Indirizzo dell'Autore:* Dr. Giorgio Castellini, Museo Civico di Storia Naturale, via Mazzini, 61, 58100 Grosseto.

Atti Mus. civ. Stor. nat. Grosseto	N. 13	30 giugno 1990	ISSN 0393-6015
------------------------------------	-------	----------------	----------------