

Augusto DEGIOVANNI* - Paolo MAGRINI**

Nuovi atti nomenclatoriali nel genere *Trechus* Clairville, 1806 (Coleoptera, Carabidae, Trechinae)

Riassunto: Facendo seguito alla monografia, e alla relativa iconografia, del genere *Trechus* in Italia e Corsica di Degiovanni & Magrini (2019), gli autori propongono questa breve nota di sintesi, con “addenda & corrigenda”, per chiarire e/o aggiornare i contenuti del testo.

Abstract: Following the monograph, and related iconography, on the genus *Trechus* in Italy and Corsica by Degiovanni & Magrini (2019), the authors proposes this short summary note, with “addenda & corrigenda”, to clarify and/or update the text.

Key words: Monograph Italian *Trechus*, addenda, corrigenda.

SINONIMIE

In base ad un accurato esame del materiale tipico o topotipico, vengono proposte le seguenti sinonimie.

- *Trechus danieli perinii* Holdhaus, 1950 = *Trechus danieli danieli* Holdhaus, 1902 **n. syn.**

- *Trechus bensai* Jeannel, 1927 = *Trechus montispennae* Jeannel, 1927 **n. syn.**

[le due specie sono state descritte nello stesso lavoro (Jeannel, 1927), rispettivamente a pg. 574 (*T. montispennae*) ed a pg. 576 (*T. bensai*). Per il Principio del Primo Revisore, articoli 24.2.1 e 24.2.2 del Codice di Nomenclatura Zoologica (ICZN, 1999), stabiliamo la precedenza di *Trechus montispennae* Jeannel, 1927 su *Trechus bensai* Jeannel, 1927, che quindi è considerato suo sinonimo più recente].

- *Trechus dolomitanus venetus* Jeannel, 1931 = *Trechus dolomitanus dolomitanus* Jeannel, 1931 **n. syn.**

[I taxa *dolomitanus* e *venetus* furono descritti da Jeannel (1931) nello stesso lavoro e nella stessa pagina (pg. 50), entrambi come sottospecie di *Trechus tristiculus* K. Daniel & J. Daniel, 1898. Più tardi Schönmann (1937), agendo come Primo Revisore, articoli 24.2.1 e 24.2.2 del Codice di Nomenclatura Zoologica (ICZN, 1999), considerò *dolomitanus* buona specie, e *venetus* sua sottospe-

cie. A nostro avviso i due taxa sono sinonimi e, per l'articolo 24.1 del Codice (ICZN, 1999), diamo la priorità al taxon con il rango più alto, quindi *T. dolomitanus*].

- *Trechus montiscusnae* Focarile, 1952 = *Trechus zangherii* Jeannel, 1927 **n. syn.**

- *Trechus obtusus lucanus* Focarile, 1949 = *Trechus obtusus obtusus* Erichson, 1837 **n. syn.**

- *Trechus orobicum* Monguzzi, 2015 = *Trechus bergamascus* Jeannel, 1927 **n. syn.**

CAMBIO DI GRUPPO

Si ritiene che *Trechus laevipes* Jeannel, 1927 non possa essere mantenuto nel gruppo *pertyi*, come indicava Jeannel, 1927 nella sua monografia, per la diversa conformazione principalmente del lobo mediano dell'edeago e della lamella copulatrice, che risultano invece simili a quelli delle specie del gruppo *pyrenaicus* (*sensu* Jeannel, 1927) nel quale viene pertanto inserito. Al gruppo *pyrenaicus* va anche ascritto *Trechus sessitanus* Monguzzi, 1985 per gli stessi motivi. Di conseguenza, in pieno accordo con l'amico Riccardo Monguzzi di Milano, si indicano come taxa di Italia e Corsica appartenenti al gruppo *pyrenaicus* le seguenti tre specie: *Trechus varendorffi* Sainte Claire-Deville, 1903, *Trechus laevipes* Jeannel, 1927 e *Trechus sessitanus* Monguzzi, 1985; la somiglianza dei genitali maschili di questi taxa, oltre che in visione laterale, è

*Augusto Degiovanni, Via Andrea Costa, 6, 40027 Bubano di Mordano (BO), Italia. E-mail: degiovanni1959@gmail.com

**Paolo Magrini, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia “La Specola”, Via Romana 17, 50125 Firenze, Italia. E-mail: duvalius@paolomagrini.it

anche ben evidente in visione ventrale (cfr. Degiovanni & Magrini, 2019: tav. 109-111-113).

CAMBIO DI STATUS

Trechus montismaielletae Ghidini, 1931 e *Trechus angelae* Magrini, 1984 sono da ritenersi buone specie, come riportato nelle descrizioni originali, in particolare per differenze costanti ed evidenti dell'organo copulatore maschile (cfr. Degiovanni & Magrini, 2019: tav. 14 e 28) e non sottospecie di *Trechus straneoi* Jeannel, 1931, come indicato in Battoni & Vigna Taglianti, 1994. A tale proposito si consideri anche la notevole distanza dei due massicci montuosi habitat dei due taxa, dall'areale delle due sottospecie, ritenute valide, di *Trechus straneoi*: ssp. *straneoi* Jeannel, 1931 e ssp. *cerrutii* Focarile, 1950.

Indubbiamente future indagini molecolari potranno risolvere la questione in maniera più esaustiva.

ERRATA CORRIGE

In base ad osservazioni personali e su indicazione di alcuni colleghi, in particolare Riccardo Monguzzi, apportiamo le seguenti correzioni al testo della nostra monografia (Degiovanni & Magrini, 2019):

- *Trechus montisrosae* Jeannel, 1921 pag. 224, va

corretta la distribuzione, non Val Sessera ma: Alta Valle Anzasca (convalle della Val d'Ossola) e Alta Val Sermenza (convalle della Valsesia): propaggini orientali del Monte Rosa.

- *Trechus meschniggi* Jeannel, 1930 pag. 100, la distribuzione indicata va sostituita con la seguente: Prealpi Venete [Col Nudo (BL)] e Alpi Carniche: Monte Raut (PN), Monte Teverone (PN), Val Cimoliana m 1000 s.l.m. (PN), Monfalcon di Montanaia m 1800 s.l.m., Val Cimoliana (PN); Monte Verzegnis (UD).
- *Trechus salassus* Jeannel, 1927 pag. 79, correggere la distribuzione indicata con la seguente: specie endemica italiana localizzata nelle Alpi Nord-occidentali: *T. salassus salassus* è noto delle Alpi Pennine [Monte Massone e Monte Capezone (Alta Valstrona e Alta Valsesia)], mentre *T. salassus montiszedae* è noto delle Alpi Lepontine: Cima Laurasca e Monte Zeda (a nord-ovest del Lago Maggiore).
- *Trechus bergamascus* Jeannel, 1927 pag. 44 e 46 va corretta la seguente provincia: M. Guglielmo, Val Palot (BS).

RINGRAZIAMENTI

Ringraziamo sentitamente Stefano Ziani di Meldola (FC), per la revisione critica del testo.

BIBLIOGRAFIA

- BATTONI F., VIGNA TAGLIANTI A., 1994 - Osservazioni sui *Trechus* appenninici del gruppo *obtusiusculus* (Coleoptera, Carabidae). *Fragmenta entomologica*, Roma, 25(2): 293-307.
- DEGIOVANNI A., MAGRINI P., 2019 - I *Trechus* d'Italia e Corsica. *Monografie Entomologiche* Vol. II., Natura Edizioni Scientifiche, 274 pp, 166 Tav.
- ICZN [International Commission on Zoological Nomenclature], 1999 - International Code of Zoological Nomenclature adopted by the International Union of Biological Sciences (Fourth Edition). International Trust for Zoological Nomenclature, London, 306 p.
- JEANNEL R., 1927 - Monographie des Trechinae 2. Morphologie comparée et distribution géographique d'un groupe de Coléoptères. *L'Abeille*, Paris, 33: 1-592.
- JEANNEL R., 1931 - Trechinae et Bathysciinae nouveaux de l'Italie. *Bollettino della Società entomologica italiana*, 63: 49-54.
- SCHÖNMANN R., 1937 - Die Artsystematik und geographische Verbreitung der hochalpinen Trechini der Ostalpen. *Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere*, 70: 177-226.