

1998

Typosyllis tyrrhena (Polychaeta, Syllidae, Syllinae), a new species from the island Elba, Tyrrhenian Sea

Italian Journal of Zoology, Camerino 65: 227-233, 1998

Abstract. — A new *Typosyllis*-species, [T. tyrrhena](#) (Polychaeta: Syllidae: Syllinae), from subtidal sediments of the island of Elba, Tyrrhenian Sea is illustrated and described through light-microscopical and SEM investigations. *T. tyrrhena* sp. nov. is distinguished from other *Typosyllis* species by possession of (i) only a very few compound falcigerous chaetae, (ii) dorsal cirri of chaetiger 1 that are not longer and no more numerous articulated than the dorsal cirri of the following chaetigers, and (iii) a very short proventricle with only a few muscular rings.

Abstraktum. — Eine neue *Typosyllis*-Art, [T. tyrrhena](#) (Polychaeta: Syllidae: Syllinae), aus dem Sublitoral vor der Insel Elba, Tyrrhenisches Meer wird gezeichnet und beschrieben basierend auf licht- und rasterelektronenmikroskopischen Untersuchungen. *T. tyrrhena* sp. nov. unterscheidet sich von anderen *Typosyllis*-Arten durch (i) den Besitz von nur sehr wenig zusammengesetzten, falcigeren Borsten, (ii) Dorsalcirren im ersten Borstensegment, die nicht länger und nicht zahlreicher gegliedert sind als die Dorsalcirren der darauffolgenden Segmente und (iii) eines sehr kurzen Proventrikels mit einer nur geringen Zahl von Muskelzellringen.



[Download](#)