

یادداشت علمی

اولین گزارش از وجود گونه‌ی

Laccobius laotianus (Col.: Hydrophilidae)

در ایران

صابر صادقی^۱

چندین سال پیش دکتر E. Gentili (ایتالیا) برای اولین بار گونه‌ی *Laccobius laotianus* را از منطقه Oriental، در کشور لائوس شناسایی و توصیف کردند اما هیچگونه گزارشی یا مقاله‌ای دال بر وجود این گونه در ایران و به طور کلی در منطقه Palearctic منتشر نشده است.

جمع‌آوری قاب بالان آبی از جنوب شرق ایران (استان سیستان و بلوچستان، جاده بم - ایرانشهر) بوسیله آقای ک. علمی (تکنیسین بخش زیست‌شناسی، دانشگاه شیراز) امکان صید و گزارش این گونه را برای اولین بار از ایران فراهم آورد. این گونه در زیر جنس *MicroLaccobius* قرار می‌گیرد که شامل تعداد زیادی گونه به طول ۳-۱ میلی‌متر است. چندین گونه از این زیر-جنس تاکنون از ایران گزارش شده‌اند. از جمله: *L. gracilis*، *L. exilis* Gentili 1982، *L. quaesitus* و *L. macrophthalmus* Gentili 1982، Motschulski 1855

در این گونه، طول بدن ۲/۵-۱/۸ میلی‌متر، چشمها بزرگ، فاصله بین چشمها دو برابر پهنای یک چشم، لکه جلو چشمی (Preocular spot) بزرگ و زرد کم‌رنگ، لکه تیره پشت سپر پیش‌سینه‌ای (promotum) کوچک و نامشخص. طول اندام تناسلی خارجی (external genitalia) نر ۰/۵ میلی‌متر است.

۱- دانشگاه شیراز، دانشکده علوم، گروه زیست‌شناسی

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۲/۴/۴ دریافت و نچاپ آن در تاریخ ۱۳۸۲/۱۰/۹ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

**Report of *Laccobius laotianus* (Microlaccobius) (Gentili, 1979)
(Coleoptera: Hydrophilidae) from Iran**

S. Sadeghi¹

A few years ago Dr. E. Gentili described the first *Laccobius laotianus* from Laos (Laos, Vientiane, Gi Sion village, de tha Ngone). This species is distributed from Nepal to Laos and China. There were not any published data about the presence of this species in Iran. The collecting of aquatic beetles from south – east of Iran (Sistan & Baluchistan, Bam – Iranshahr road) by K. Elmi technician of Department of Biology, Shiraz University on March 25, 1998 gave the evidence to report the species from Iran for the first time.

This species is in subgenus *Microlaccobius* includes many species with 1-3 mm. length. Several species of this subgenus has so far been reported from Iran such as *L. gracilis* Moschulski 1855, *L. exilis* Gentili 1974, *L. quaestitus* Gentili 1988, *L. macrophthalmus* Gentili 1982 but many are unknown yet.

Some aspects of morphology of *L. laotianus*:

Total length 1.8 –2.5 mm. Eyes large, distance between them twice of eye diameter; preocular spot large and pale. Length of external genitalia 0.5 mm.

1- Department of Biology, College of Sciences, Shiraz University