

یادداشت علمی

مطالعه فونستیکی موریان‌های صنعت نفت ایران

نگارش

فریبرز زرانی

با توجه به اهمیت اقتصادی موریان‌ها در تأسیسات صنعت نفت، طی سالهای ۱۳۶۷-۱۳۷۱ مطالعات فونستیکی و اکولوژیکی آنها در نقاط مختلف کشور انجام گردید. در طی این بررسیها طبقات مختلف شامل کارگر، سرباز و بالدار جنسی جمع‌آوری و پس از مطالعات اولیه جهت تعیین نام علمی به موزه تاریخ طبیعی انگلستان ارسال گردید. آقای پروفیسور Bacchus نام علمی نمونه‌ها را بشرح زیر تعیین نمودند. در این گزارش خانواده Kalotermitidae، جنس Cryptotermes و گونه‌های ۱، ۴، ۵ و ۶ برای اولین مرتبه گزارش می‌گردند:

Fam. Kalotermitidae

1. Cryptotermes sp. near Karachiensis (Akhtar)

Fam. Hodotermitidae

2. Anacanthotermes sp. near vagans (? ahngerianus)
3. Anacanthotermes sp. near turkestanicus (Jacobson)

Fam. TYermitidae

4. Amitermes ?belli (Desneux)
5. Microcerotermes sp. near pakistanicus (Akhtar)
6. Microtermes sp. near unicolor (Synder)

پژوهشگاه صنعت نفت ایران، صندوق پستی ۱۸۶۳

Scientific Note

Faunistic survey on Termites of Oil Industry in Iran

By

Fariborz Zarani

SUMMARY

According to the economic importance of Termites in the Oil industrial constructions, faunistic and ecological studies were taken out during 1988-1992 in various places of Iran. In these researches, various casts including workers, soldiers, and winged sexual were collected and after the primary studies, they were sent to the British Museum (Natural History) for determination. Prof. Bacchus kindly determined these material as family *Kalotermitidae*, and Genus *Cryptotermes*, species 1,4,5 & 6 are new for the Iranian fauna:

Fam. Kalotermitidae

1. *Cryptotermes* sp. near *Karachiensis* (Akhtar)

Fam. Hodotermitidae

2. *Anacanthotermes* sp. near *vagans* (? *ahngerianus*)
3. *Anacanthotermes* sp. near *turkestanicus* (Jacobson)

Fam. Termitidae

4. *Amitermes* ?*belli* (Desneux)
5. *Microcerotermes* sp. near *pakistanicus* (Akhtar)
6. *Microtermes* sp. near *unicolor* (Synder)

Research Centre, Oil Industry of Iran, P.O. Box 1863