



GRUPPO NATURALISTICO «GIUSEPPE RAGAZZONI»

ATENEIO DI BRESCIA, Via Tosio 12 - 25121 Brescia

Tel.: 030 41006

E-mail: ateneobs@ateneo.brescia.it

Sito web: www.ateneo.brescia.it



**Martedì 27 novembre 2018, alle ore 17.00
presso la sede dell'Ateneo, in Palazzo Tosio**

*

**L'ENTOMOLOGO
PAOLO MAZZOLDI**

del Centro Studi Naturalistici Bresciani
del Museo di Scienze Naturali di Brescia

terrà una conferenza sul tema:

**Ricerche nelle foreste
del Sud-est asiatico:
un interessante gruppo
di coleotteri acquatici**

*

La S. V. è cordialmente invitata

Vengono esposti i risultati delle ricerche, più che ventennali, condotte allo scopo di studiare un genere di coleotteri acquatici tipico del Sud-est asiatico appartenente alla famiglia altamente specializzata dei Girinidi.

Dopo una breve introduzione sui particolari adattamenti della famiglia, vengono introdotti i due generi *Orectochilus* s.str. e *Patrus*, già subgeneri, ora elevati a generi distinti sulla base di evidenze morfologiche e molecolari.

Le ricerche – svolte sia sul campo sia in laboratorio, con lo studio degli esemplari conservati nelle collezioni dei musei europei – che hanno portato alla revisione sistematica del genere *Patrus*, permettono anche di fare alcune considerazioni sull'ecologia e biogeografia delle specie (oltre 200), molte delle quali nuove per la Scienza e descritte a seguito di questa indagine.
