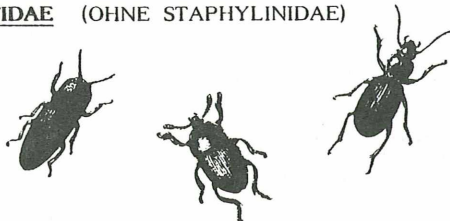


## IV. COLEOPTERA I: CARABIDAE - SCOLYTIDAE (OHNE STAPHYLINIDAE)

von P. HERGER



## EINLEITUNG

Im Rahmen des entomofaunistischen Forschungsprogrammes des Natur-Museums Luzern wurden auf Rigi-Kulm SZ während je vier Jahren mit einer Lichtfalle, mit Bodenfallen und durch persönliches Sammeln an insgesamt 17 Tagen von Dr. L. REZBANYAI-RESER gezielt Insekten-Aufsammlungen durchgeführt. Eine genaue Beschreibung des untersuchten Gebietes und der angewendeten Sammelmethoden gibt REZBANYAI-RESER 1983. Er sortierte die gesamte Ausbeute und übergab dem Verfasser das Käfermaterial zur Präparation und wissenschaftlichen Bearbeitung. Die vorliegende Publikation gibt einen Gesamtüberblick über die Käferausbeute von Rigi-Kulm und enthält die Artenliste der dort nachgewiesenen Familien mit Ausnahme der Staphyliniden (Publikation im nächsten Heft) und Curculioniden (HERGER & DIECKMANN, 1986).

## DANK

In erster Linie möchte ich Herrn Dr. LADISLAUS REZBANYAI-RESER, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Natur-Museum Luzern, danken für die gut organisierte und gründliche, mit grossem persönlichen Einsatz durchgeführte Sammelstätigkeit im Gebiet Rigi-Kulm. Meinen jungen Helfern CARMEN CIOTTO, Luzern, MAURO EICHER, Reussbühl, und BALZ SUESS, Adligenswil, danke ich für ihre Mithilfe beim Präparieren und Etikettieren des umfangreichen Käfermaterials.

Mein ganz besonderer Dank gehört all jenen Kollegen, die freundlicherweise die Bestimmung gewisser Käfergruppen übernommen haben: Herr Prof. Dr. PAUL BOVEY, Kilchberg ZH (Scolytidae), Herr Dr. LOTHAR DIECKMANN, Eberswalde DDR (Curculionidae), Herr W. MARGGI, Thun (Carabidae: Trechus, Bembidion), Herr Prof. Dr. WILLI SAUTER, Zürich (Oedemera monticola), Herr Dr. MANFRED UHLIG, Berlin DDR (Staphylinidae), Herr Dr. WALTER WITTMER, Basel (Cantharidae: Malthodes).

(\*) Mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Kredite Nr. 3.694-0.76 und 3.269-0.78