



**Brouci čeledí plavčíkovití/
plavčíkovité (Haliplidae)
a vyklenulcovití/meravcovité
(Byrrhidae) České a Slovenské
republiky / Beetles of the
families Haliplidae and
Byrrhidae of the Czech and
Slovak Republics**

MILAN BOUKAL

Nový svazek edice přináší determinační klíče dvou čeledí brouků, které pro naše území dosud nebyly vytvořeny. Jsou v něm zahrnuty i druhy okolních zemí, takže lze určovat brouky celé střední Evropy. Pro obě čeledi jsou vypracovány způsoby sběru, podrobné popisy jednotlivých způsobů preparace, včetně popisu moderních postupů preparace chitinizovaných částí genitálií, i způsoby uchovávání sbírkových exemplářů. Přelomové je zpracování klíčů i pro samice, protože jejich přesné určování bylo dosud téměř nemožné. Pro identifikaci jednotlivých druhů jsou k dispozici podrobné obrazové přílohy. Popsány jsou rovněž ekologické nároky druhů a poprvé zveřejněny i rozborů jejich potravy. Veškeré nálezy jsou zaneseny do vektorových mapek rozšíření pro každý druh.

RNDr. Milan Boukal, Ph.D., (1971) vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci. Pracuje na Oddělení ochrany přírody a krajiny Krajského úřadu Pardubického kraje. Věnuje se bionomii a rozšíření málo známých skupin brouků.



**Mravenci (Hymenoptera:
Formicidae) České republiky
/ Ants (Hymenoptera:
Formicidae) of the Czech
Republic**

PAVEL PECH

Nový svazek z řady zoologických klíčů pro začínající, amatérské, ale také profesionální entomology přináší určovací klíč mravenců (Hymenoptera: Formicidae) České republiky. Dělnice a královny je podle něj možné určit do druhů, samce do rodů. Klíč je doplněn základními informacemi o biologii všech uvedených druhů a perokresbami a fotografiemi mravenců a částí jejich těl, jež jsou důležité pro determinaci.

RNDr. Pavel Pech, Ph.D., (1981) vystudoval Biologickou fakultu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. V současné době působí na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové. Zabývá se biologií mravenců střední Evropy.