PINTO-DA-ROCHA R., MACHADO G. & GIRIBET G. (eds.) 2007: *Harvestmen – The Biology of Opiliones*. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts and London, 597 pp. ISBN-13: 978-0-674-02343-7.

Jedná se o první komplexní práci zabývající se biologií dosud poněkud zanedbávané skupiny pavoukovců, která dnes čítá více než 6 400 druhů. Dvacet pět autorů na téměř 600 stranách poskytuje nápaditou a dobře přijatelnou formou ohromné množství informací o sekáčích celého světa, se zaměřením na základní koncepční otázky v systematice a evoluční ekologii. V jednotlivých aspektech biologie či úrovně současného poznání přináší práce srovnání s dalšími skupinami pavoukovců, zejména s pavouky a štíry. Široký rozsah jednotlivých kapitol přispívá ke zvyšování znalostí rozmanitých oborů výzkumu sekáčů a současně poukazuje na témata, která zasluhují další výzkum.

Po krátké úvodní kapitole představující sekáče jako svébytnou a dobře odlišitelnou skupinu pavoukovců, následují rozsáhlé texty o morfologii a anatomii sekáčů, jejich fylogenezi a biogeografii. Následující objemná kapitola je věnována taxonomii sekáčů. Kromě množství perfektních kreseb a fotografií, obsahuje také určovací klíče do úrovně čeledí a podčeledí celého světa. Následují dvě krátké, ale velice zajímavé kapitoly věnované paleontologii a genetice sekáčů.

Další kapitoly se zabývají ekologií, potravou, nepřáteli a obranými mechanismy sekáčů. Po té následuje velice zajímavá kapitola věnovaná sociálnímu chování, zejména schopnosti vytváření agregací sekáčů. Závěr díla je věnován reprodukci a vývoji sekáčů a jejich nárokům na životní prostředí. Poslední, velice podnětná až vyzývající kapitola, představuje metody a techniky studia sekáčů. Na konci publikace je zařazen reprezentativní přehled literatury (References) obsahující více než 1 500 citací z celého světa.

Hodnotu díla zvyšuje skutečnost, že autoři, kteří se zaměřili na unikátní atributy biologie sekáčů a na biologii jednotlivých druhů, svojí prací přispívají i k pochopení evoluční biologie obecně a chování bezobratlých zvlášť. Nevyhýbají ani moderním aspektům taxonomie sekáčů a přinášejí množství ekologických i etologických poznatků.

Kniha *„Harvestmen* - The Biology of Opiliones“ je jedinečnou syntézou stávajících vědomostí o rozmanitosti a biologii sekáčů, a proto by se měla stát součástí knihovny nejen všech zájemců o tuto významnou skupinu pavoukovců, ale i ostatních biologů. Jedná se o stěžejní práci, která se stane standardním a mnohokrát citovaným dílem opilionologické literatury na dlouhá léta.

Kniha v roce 2007 obdržela od Brazilské zoologické společnosti (Sociedade Brasileira de Zoologia) prestižní cenu Alexandre Rodrigues Ferreira.

This is the first complex work on biology of rather neglected order of arachnids featuring more than 6,400 species worldwide. The 25 authors brightly provide on 597 pages big volume of information on harvestmen of all the world, focusing on basic conceptual issues in systematics and evolutionary ecology. In individual aspects of biology or level of current knowledge it makes comparisons with other arachnid groups, such as spiders and scorpions. Broad in scope, the volume contributes to development of various fields of harvestmen research indicating areas in which additional study is needed.

After an introductory chapter that shows harvestman as unique and well distinguishable group of arachnids follow broad chapters addresses a specific topic, such as morphology, anatomy, phylogeny and biography of harvestmen. Another very voluminous chapter is focused on taxonomy of harvestmen containing lot of perfect draws and photographs and also the key for determination to families and subfamilies of all the world. Subsequent chapters on paleontology and genetic of harvestmen are short but very interesting. Next chapters are focused on food, enemies and save mechanisms of harvestmen. Very interesting chapter concerning social behaviour, mainly ability of aggregation follows. The subject of last chapters is reproduction, ontogeny and ecological limits of harvestmen. Very inspirative and motivating chapter showing methods and techniques of study of Opiliones is at the end of monograph. Very representative list of references contain more than 1500 citations.

The authors focus on the unique attributes of harvestmen biology and also on biological studies of individual species that contribute to the understanding of general problems of evolutionary biology and invertebrate ethology. On the background of modern taxonomy they simultaneously provide a lot of information on ecology and ethology of harvestmen.

The book "*Harvestmen* – The Biology of Opiliones" is the unique synthesis of available information on diversity and biology of harvestmen and therefore it should be present in library of all, who are interested in this important group of arachnids and another biologists worldwide. It is the important fundamental work which will became standard and many times cited publication of opiliologic literature for long time.

2007 Alexandre Rodrigues Ferreira Prize, Sociedade Brasileira de Zoologia (Brazilian Zoological Society).

Pavel Bezděčka