

Publikace navazuje na třídílnou monografii *Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO I–III* publikovanou stejnými autory v letech 1995–1996. Je věnována výskytu rozsáhlému řádu dvoukřídlého hmyzu biosférické rezervace Pálava v navrhovaném rozšířeném pojetí. V prvním díle je zpracováno celkem 45 čeledí včetně zdravotně a hospodářsky významných skupin jako jsou muchničky, komáři nebo bejlomorky. U každého druhu je uvedeno rozšíření, způsob života, hojnost a doba výskytu, podle úrovně poznání jsou doplněny i poznámky o trofických a ekologických vztazích. Pozornost je věnována i významu druhů z hlediska bioindikace a ochrany přírody.