

# OBSAH

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Předmluva . . . . .                                           | 7   |
| Kmen: <i>Tardigrada</i> — Želvušky . . . . .                  | 9   |
| Soustavný přehled druhů . . . . .                             | 11  |
| Všeobecná část . . . . .                                      | 16  |
| Charakteristika kmene želvušek . . . . .                      | 16  |
| Morfologie želvušek . . . . .                                 | 16  |
| Anatomie želvušek . . . . .                                   | 24  |
| Bionomie želvušek . . . . .                                   | 31  |
| Fylogeneze, soustavné postavení a třídění želvušek . . . . .  | 35  |
| Charakteristické znaky fauny želvušek ČSSR . . . . .          | 38  |
| Význam želvušek pro člověka . . . . .                         | 38  |
| Sběr, preparace a určování želvušek . . . . .                 | 38  |
| Soustavná část . . . . .                                      | 40  |
| Klíč k určování řádů a podřádů želvušek . . . . .             | 40  |
| 1. řád: <i>Heterotardigrada</i> — Želvušenky . . . . .        | 41  |
| 1. podřád: <i>Arthrotardigrada</i> . . . . .                  | 42  |
| 2. podřád: <i>Echiniscoidea</i> — Želvušenky . . . . .        | 42  |
| Klíč k určování čeledí podřádu <i>Echiniscoidea</i> . . . . . | 42  |
| 1. čeleď: <i>Oreelidae</i> . . . . .                          | 42  |
| 2. čeleď: <i>Echiniscidae</i> . . . . .                       | 44  |
| 2. řád: <i>Mesotardigrada</i> — Paželvušenky . . . . .        | 93  |
| 3. řád: <i>Eutardigrada</i> — Medvíďátka . . . . .            | 93  |
| Klíč k určování čeledí řádu <i>Eutardigrada</i> . . . . .     | 94  |
| 1. čeleď: <i>Macrobotidae</i> . . . . .                       | 94  |
| 2. čeleď: <i>Itaquasconidae</i> . . . . .                     | 176 |
| 3. čeleď: <i>Milnesiidae</i> . . . . .                        | 177 |
| Určování vajíček našich želvušek . . . . .                    | 179 |
| Ruské résumé . . . . .                                        | 183 |
| Německé résumé . . . . .                                      | 184 |
| Literatura . . . . .                                          | 185 |