

|   |     |
|---|-----|
| Předmluva . . . . .   | 7   |
| Systematický přehled druhů . . . . .  | 8   |
| Část všeobecná . . . . .  | 12  |
| Charakteristika nadčeledi <i>Lamellicornia</i> a její postavení v systému řádu Coleoptera . . . . . | 12  |
| 1. čeleď: <i>Lucanidae</i> — Roháčovití . . . . .   | 15  |
| Charakteristika čeledi a její postavení v nadčeledi <i>Lamellicornia</i> . . . . .                  | 15  |
| Morfologie čeledi <i>Lucanidae</i> . . . . .  | 17  |
| Anatomie čeledi <i>Lucanidae</i> . . . . .  | 20  |
| Vývoj a morfologie vývojových stadií . . . . .  | 22  |
| Způsob života (bionomie) našich roháčovitých . . . . .  | 23  |
| Zeměpisné rozšíření čeledi <i>Lucanidae</i> . . . . .   | 24  |
| Fylogeneze čeledi <i>Lucanidae</i> . . . . .  | 25  |
| Význam roháčovitých pro člověka . . . . .   | 26  |
| Určovací klíč rodů a druhů . . . . .  | 26  |
| 1. rod: <i>Lucanus</i> Scop. — Roháč . . . . .  | 27  |
| 2. rod: <i>Dorcus</i> M'Leay — Roháček . . . . .  | 31  |
| 3. rod: <i>Systemocerus</i> Weise — Roháček . . . . .   | 33  |
| 4. rod: <i>Ceruchus</i> M'Leay . . . . .  | 37  |
| 5. rod: <i>Aesalus</i> Fabr. . . . .  | 39  |
| 6. rod: <i>Sinodendron</i> Hellw. — Roháček . . . . .   | 41  |
| 2. čeleď: <i>Scarabaeidae</i> — Chrobákovití . . . . .  | 44  |
| Charakteristika čeledi a její postavení v nadčeledi <i>Lamellicornia</i> . . . . .                  | 44  |
| Morfologie čeledi <i>Scarabaeidae</i> . . . . .   | 48  |
| Anatomie čeledi <i>Scarabaeidae</i> . . . . .   | 56  |
| Vývojová stadia a jejich morfologie . . . . .   | 61  |
| Přehledná určovací tabulka larev čeledi <i>Scarabaeidae</i> . . . . .                               | 66  |
| Způsob života (bionomie) brouků čeledi <i>Scarabaeidae</i> . . . . .                                | 71  |
| Rozmnožovací potence a péče o potomstvo . . . . .   | 71  |
| Ekologie výživy . . . . .   | 78  |
| Výskyt a vztah k prostředí . . . . .  | 82  |
| Parasiti chrobákovitých . . . . .   | 84  |
| Fylogeneze čeledi <i>Scarabaeidae</i> . . . . .   | 85  |
| Zeměpisné rozšíření čeledi <i>Scarabaeidae</i> . . . . .  | 87  |
| Určovací klíč podčeledí sekce <i>Pleurosticti</i> . . . . .   | 91  |
| 1. podčeleď: <i>Sericinae</i> . . . . .   | 92  |
| 1. rod: <i>Serica</i> M'Leay — Chroustek . . . . .  | 95  |
| 2. rod: <i>Maladera</i> Muls. — Chroustek . . . . .   | 99  |
| 3. rod: <i>Homaloplia</i> Steph. . . . .  | 101 |
| 2. podčeleď: <i>Melolonthinae</i> . . . . .   | 105 |
| 4. rod: <i>Rhizotrogus</i> Berth. — Chroustek . . . . .   | 109 |
| 5. rod: <i>Anoxia</i> Cast. — Chroustek . . . . .   | 129 |
| 6. rod: <i>Polyphylla</i> Harr. — Chroust . . . . .   | 137 |

|  |     |
|--|-----|
| 7. rod: <i>Melolontha</i> F. — Chroust . . . . .         | 142 |
| 3. podčeleď: <i>Rutelinae</i> . . . . .                  | 154 |
| 8. rod: <i>Anomala</i> Sam. — Listokaz . . . . .         | 157 |
| 9. rod: <i>Phyllopertha</i> Steph. — Listokaz . . . . .  | 167 |
| 10. rod: <i>Anisoplia</i> Serv. — Listokaz . . . . .     | 171 |
| 4. podčeleď: <i>Hopliinae</i> . . . . .                  | 190 |
| 11. rod: <i>Hoplia</i> Illig. . . . .                    | 191 |
| 5. podčeleď: <i>Dynastinae</i> . . . . .                 | 206 |
| 12. rod: <i>Oryctes</i> Illig. — Nosorožík . . . . .     | 208 |
| 13. rod: <i>Pentodon</i> Hope. . . . .                   | 213 |
| 6. podčeleď: <i>Valginae</i> . . . . .                   | 216 |
| 14. rod: <i>Valgus</i> Scriba . . . . .                  | 218 |
| 7. podčeleď: <i>Trichiinae</i> . . . . .                 | 220 |
| 15. rod: <i>Osmoderma</i> Serv. — Páchník . . . . .      | 221 |
| 16. rod: <i>Gnorimus</i> Serv. — Zdobenec . . . . .      | 224 |
| 17. rod: <i>Trichius</i> Fabr. . . . .                   | 230 |
| 8. podčeleď: <i>Cetoniinae</i> . . . . .                 | 238 |
| 18. rod: <i>Epicometis</i> Burm. — Zlatohlávek . . . . . | 241 |
| 19. rod: <i>Oxythyrea</i> Muls. . . . .                  | 243 |
| 20. rod: <i>Cetonia</i> Fabr. — Zlatohlávek . . . . .    | 246 |
| 21. rod: <i>Liocola</i> Thoms. . . . .                   | 250 |
| 22. rod: <i>Potosia</i> Muls. — Zlatohlávek . . . . .    | 253 |
| Ruské resumé . . . . .                                   | 266 |
| Německé resumé . . . . .                                 | 269 |
| Použitá literatura . . . . .                             | 272 |
| Jmenný seznam druhů a rodů . . . . .                     | 278 |
| Obsah . . . . .  | 286 |