Obsah

Předmluva 7
1. Úvod 9
2. Původ obratlovců 19
3. Kruhoústí 37
4. Vznik čelistí, párových končetin a obratlů 47
5. Evoluční rozrůznění vodních čelistnatců 64
6. Přechod obratlovců na souš — vznik obojživelníků 79
7. Evoluce obojživelníků. Žáby — příklad extrémní specializace 96
8. Úplná nezávislost na vodě: vznik plazů 109
9. Hlavní směry evoluce plazů 119
10. Vznik termoregulace a endotermie 132
11. Ptáci a ptačí let 143
12. Vznik savců 157
13. Evoluce savců 172
14. Člověk 189
15. Perspektivy 203
Literatura 206