

Obsah

- 8 Vstup do života**
Ačkoli zrození živočichů a období do dospělosti jsou provázána nebezpečím, je každá nová generace triumfem života.
- 50 Dospívání a učení**
Někteří živočichové se učí od svých příbuzných, ale drtivá většina ostatních roste bez rodičů, pouze se svými instinkty a štěstím, potřebným pro přežití.
- 84 Místo k životu**
Od hlubokých doupat až po vrcholky stromů, všude se soutěží o místo k životu i o důmyslnější budování domovů.
- 126 Společně s ostatními**
Ať už se shromažďují kvůli lovu, hledání potravy nebo pro své bezpečí, živočichové žijící ve skupinách si vytvořili vlastní pravidla společenského chování.
- 160 Hledání potravy**
Živočišné druhy si v boji o zdroje potravy vyvinuly stovky mazaných figlů a zdokonalili svou výzbroj.
- 216 Uniknout dravcům**
Aby se vyhnuli možnosti stát se kořistí, uchylují se lovení živočichové ke krunýřům, lsti, ochrannému zbarvení nebo se jednoduše shlukují do velkých skupin.
- 256 Námluvy a páření**
Bizarní rituály, lesklé peří, souboje síly i písní, to všechno pomáhá zajistit co nejlepší potomstvo v následující generaci.
- 290 Mnoho způsobů komunikace**
Pohledem, hlasem či vůní sdělují živočichové i ty nejjemnější detaily o vlastnictví, agresivitě, teritoriu nebo připravenosti k páření.
- 318 Smysly a vnímání**
Mnoho živočišných druhů je již po dlouhou dobu obdařeno smysly, jejichž citlivosti se vyrovnají teprve nejmodernější elektronická zařízení.
- 336 Inteligence a instinkt**
Současné výzkumy naznačují, že chování přinejmenším některých živočichů je založeno nikoli na instinktech, ale na určitém stupni vědomí a chápání.
- 356 Tahy a putování**
Sezonní tahy ptáků a dalších živočichů nejsou sice dosud zcela pochopeny, ale jsou pro mnoho druhů – včetně člověka – životně důležité.
- 382 Mění se tvář přírody**
Přežití lidstva závisí odjakživa na komplikovaném předivu přírodních vztahů; my však na vlastní nebezpečí ničíme přírodu hlava nehlava.
- 410 Příroda na to přišla první**
V tak různých oblastech činnosti, jako jsou komunikace, stavebnictví či zbrojení, přešla příroda člověka a ukázala mu i směr.
- 422 Rejstřík** **431 Poděkování**

