

# OBSAH

|   |    |
|---|----|
| Předmluva k druhému českému vydání (Stanislav Komárek) . . . . .  | 9  |
| Předmluva k druhému vydání . . . . .  | 15 |
| Úvod . . . . .  | 17 |
| <b>Kapitola I – DOKLADY O ŽIVOČIŠNÉM PŮVODU ČLOVĚKA</b>   |    |
| Povaha důkazů, vztahujících se k původu člověk – Stejné orgány u člověka a nižších živočichů – Různé shodné znaky – Vývoj – Zakrslá ústrojí, svalstvo, smyslové orgány, vlasy, kosti, rozmnožovací ústrojí atd. – Význam těchto tří velkých skupin důkazů pro původ člověka . . . . .   | 21 |
| <b>Kapitola II – O VÝVOJI ČLOVĚKA A OSTATNÍCH ŽIVOČICHŮ</b>   |    |
| Rozmanitost tělesných a duševních znaků člověka – Dědičnost – Příčiny rozmanitosti, tedy variability – Pravidla variability jsou u člověka a ostatních živočichů stejná – Přímé působení vnějších životních podmínek – Účinky zvýšeného užívání nebo naopak neužívání jednotlivých částí těla – Zastavený vývoj – Reverze – Související změny – Populační růst – Příčiny bránící populačnímu růstu – Přírodní výběr – Člověk jako nejvyšlejší živočich na světě – Význam jeho tělesné stavby – Příčiny jeho vzpřímené postavy – Následující tělesné změny – Zmenšení velikosti špičáků – Zvětšení objemu lebky a změna jejího tvaru – Nahota – Ztráta oca – Bezbrannost člověka . . . . . | 43 |

## **Kapitola III – POROVNÁNÍ DUŠEVNÍCH SCHOPNOSTÍ ČLOVĚKA A OSTATNÍCH ŽIVOČICHŮ**

Rozdíl mezi duševními schopnostmi nejvyšších lidoopů a nejzaostalejších lidských skupin je obrovský – Některé společné instinkty – Emoce – Zvědavost – Schopnost napodobování – Soustředěnost – Paměť – Představivost – Myšlení – Postupné zdokonalování – Nástroje a zbraně po-

|  |     |
|--|-----|
| užívané zvířaty – Schopnost abstraktního myšlení, sebeuvědomění – Řeč – Smysl pro krásu – Víra v Boha, nadpřirozené síly a pověry . . . . .  | 81  |
| <b>Kapitola IV – POROVNÁNÍ ROZUMOVÝCH SCHOPNOSTÍ ČLOVĚKA A NIŽŠÍCH ŽIVOČICHŮ – POKRAČOVÁNÍ</b>   |     |
| Smysl pro morálku – Základní předpoklady – Vlastnosti společenských živočichů – Původ společenskosti – Boj mezi protichůdnými instinkty – Člověk jako společenský živočich – Trvalejší sociální instinkty převládají nad méně trvalými – Divoši si váží výhradně společenských ctností – K sebepoznání dochází až na pozdějším stupni vývoje – Jaký vliv má míňení ostatních členů téhož společenství na chování jedince – Přenášení morálních zásad – Shrnutí . . . . .   | 116 |
| <b>Kapitola V – O VÝVOJI DUŠEVNÍCH A MORÁLNÍCH VLASTNOSTÍ V OBDOBÍ PREHISTORICKÉ A CIVILIZOVANÉ SPOLEČNOSTI</b>  |     |
| Vývoj duševních schopností prostřednictvím přírodního výběru – Význam napodobování – Společenské a morální vlastnosti – Jejich vývoj v rámci jednoho kmene – Vliv přírodního výběru na civilizované národy – Doklad o barbarském původu civilizovaných národů . . . . .  | 149 |
| <b>Kapitola VI – O PŘÍBUZNOSTI A RODOKMENU ČLOVĚKA</b>   |     |
| Postavení člověka v živočišné říši – Přirozený rodokmen – Málo významné přizpůsobitelné znaky – Různé drobné shodné znaky mezi člověkem a ostatními primáty – Zařazení člověka v přirozené soustavě – Kolébka a stáří lidstva – Nedostatek spojovacích fosilních článků – Nižší stupně lidského rodokmenu, jak se jeví za prvé z hlediska příbuznosti, za druhé pak z hlediska tělesné stavby – Prapůvodní hermafroditismus obratlovцů – Závěr . . . . .   | 170 |
| <b>Kapitola VII – O LIDSKÝCH RASÁCH</b>  |     |
| Povaha a význam druhových znaků – Aplikace na lidské rasy – Fakta, svědčící pro a proti nazývání tzv. lidských ras samostatnými druhy – Poddruhy – Monogenisté a polygenisté – Konvergence znaků – Četné shodné tělesné a duševní vlastnosti těch nejodlišnějších lidských ras – Jak vypadal člověk, když začal osídlovat celou Zemi – Žádná rasa nepochází z jediného páru – Vymírání ras – Utváření ras – Výsledky křížení – Neplatný vliv přímého působení životních podmínek – Nepatrný či žádný vliv přírodního výběru – Pohlavní výběr . . . . . | 192 |
| <b>Poznámky o podobnosti a rozdílech ve struktuře a vývoji mozku člověka a ostatních primátů (profesor Huxley)</b> . . . . .   |     |
|  | 227 |

---

|   |     |
|---|-----|
| <b>Kapitola VIII – SEKUNDÁRNÍ POHLAVNÍ ZNAKY ČLOVĚKA</b><br>Rozdíly mezi mužem a ženou – Příčiny těchto rozdílů a příčiny některých společných znaků – Zákon souboje – Rozdíly v duševních schopnostech a v hlasu – O roli krásy při uzavírání sňatků mezi lidmi – Zájem přirodních lidí o různé ozdoby – Jejich představy o ženské kráse – Sklon k zveličování každé přirodní zvláštnosti . . . . .  | 237 |
| <b>Kapitola IX – SEKUNDÁRNÍ POHLAVNÍ ZNAKY ČLOVĚKA – POKRAČOVÁNÍ</b><br>O vlivu nepřetržitého výběru žen na základě různých měřítek krásy jednotlivých ras O příčinách ovlivňujících pohlavní výběr u civilizovaných a přírodních národů – Příznivé podmínky pro pohlavní výběr v pradávných dobách – Jak působí pohlavní výběr na lidskou společnost – Ženy primitivních kmenů si mohou do určité míry vybírat muže samy – Ztráta ochlupení lidského těla a růst vousů – Barva pleti – Shrnutí . . . . . | 267 |
| <b>Kapitola X – CELKOVÝ PŘEHLED A ZÁVĚR</b><br>Hlavní závěry o živočišném původu člověka – Způsob vývoje – Rodekmen člověka – Duševní a morální vlastnosti – Pohlavní výběr – Závěrečné připomínky . . . . .  | 290 |
| Darwinovy poznámky k jednotlivým kapitolám . . . . .  | 307 |
| Rejstřík věcný a latinských a českých názvů organismů . . . . .   | 348 |
| Rejstřík jmenný . . . . .   | 353 |