

četných významných věd, které mohou využít a využívají také  
čistě vědecké výsledky vytvořené vědou. Významné  
výsledky vědy jsou využívány v praxi, když se využívají  
výsledky vědy v praxi, když se využívají výsledky vědy v praxi,  
když se využívají výsledky vědy v praxi, když se využívají výsledky vědy v praxi,

## O B S A H.

	Strana
Předmluva . . . . .	3
I. Úvahy přírodovědecké o Darwinově theorii . . . . .	5
Příčiny úspěchu Darwinovy theorie . . . . .	7
Důvody pro descendenční theorii, vzaté ze srovnávací morfo- logie, systematiky a fysiologie rostlin . . . . .	13
Důvody geografické pro descendenční theorii . . . . .	32
Důvody paleontologické . . . . .	35
Descendenční theorie jest theorii vývoje a transmutace . . . . .	40
Příčiny transmutace organismů . . . . .	57
Význam a dosah theorie descendenční . . . . .	70
Námitky proti Darwinově descendenční theorii ze stanoviska in- duktivně empirického . . . . .	73
Námitky ze stanoviska náboženského a ethického . . . . .	84
II. Vyvinování se rostlinstva s ohledem na Darwinovu theorii . . . . .	89
III. O zákonech fylogenetického vývoje rostlinstva.	
Úvod . . . . .	144
První zákon: zpletivění . . . . .	169
Druhý zákon: zvětvení . . . . .	182
Třetí zákon: rozhojnění . . . . .	188
Čtvrtý zákon: zrůznění . . . . .	189
Pátý zákon: redukce . . . . .	204
Šestý zákon: srůstu . . . . .	212
Sedmý zákon: partice . . . . .	216
Osmý zákon: involuce . . . . .	222
Devátý zákon: urychlého vývoje . . . . .	228
Desátý zákon: adaptace . . . . .	239