

# OBSAH.

## ŽIVOČICHOVÉ S PEVNOU PODÉLNOU OPOROU TĚLA, STRUNOU HŘBETNÍ NEBO PÁTEŘÍ (CHORDATA).

Třetí třída:

### PLAZI (REPTILIA).

Pohled na život celku . . . . . 1

První podtřída:

### PRVOJEŠTĚŘI (PROSAURIA).

Hatteria, tuatara, Sphenodon punctatus *Gray* . . . 17

Druhá podtřída:

### ŽELVY (CHELONIA).

První podřadí: ŽELVY KRYTO-  
HRDLÉ (CRYPTODIRA).

Čeleď: Želvy kajmaní (Chelydridae).

Chelydra . . . . . 27

Želva ještěří, *Ch. serpentina L.* . . . 27

Maroclemmys . . . . .

Želva supí, *M. Temmincki Holbr.* . . 27

Čeleď: Želvy klapavé (Cinosternidae).

Cinosternum . . . . . 29

Želva klapavá pensylvanská, *C. pensyl-  
vanicum Gm.* . . . . . 29

Stauropus . . . . . 31

*S. triporcatus Wgm.* . . . . . 31

Čeleď: Želvy velkohlavé (Platy-  
sternidae).

Platysternum . . . . . 31

Želva hlavatá, *P. megacephalum Gray* 31

Čeleď: Želvy zemní. (Testudinidae).

Podčeleď: Želvy sladkovodní  
(Emydae).

Geoclemys . . . . . 34

Želva čínská, *G. reevesi Gray* . . . . 34

*G. hamiltoni Gray* . . . . . 35

*G. trijuga Less.* . . . . . 35

Heosemys . . . . .	36	Želva karetová, <i>Ch. imbricata L.</i> . . .	60
Želva ostnitá <i>H. spinosa Gray</i> . . .	36	Želva karetová nepravá, <i>Caretta ca-</i>	
Cyclemys . . . . .	36	<i>retta L.</i> . . . . .	62
Želva krabičná amboinská, <i>C. amboinen-</i>		Sphargidae. . . . .	63
<i>sis Daud.</i> . . . . .	36	Želva kožnatá, <i>Dermatochelys coriacea</i>	
Želva krabičná čínská, <i>C. trifasciata</i>	37	<i>L.</i> . . . . .	63
Chrysemys . . . . .	37		
Ž. ozdobná barevná, <i>Ch. picta Schn.</i>	37	<b>Třetí podřád: ŽELVY KŘIVOHRDLÉ</b>	
Ž. ozdobná, <i>Ch. ornata Gray</i> . . . .	37	<b>(PLEURODIRA).</b>	
Malaclemys . . . . .	38	Čeled': <b>Želvy křivohrdlé</b> ( <i>Pelomedu-</i>	
<i>M. centrata Latr.</i> . . . . .	38	<i>sidae</i> ).	
Clemmys . . . . .	38	Podocnemys . . . . .	64
Želva kaspická, <i>C. caspica Gm.</i> . . .	39	Želva amazonská, arráu, <i>P. espansa</i>	
Želva španělská, <i>C. leprosa Schweigg.</i>	39	<i>Schweigg.</i> . . . . .	64
Želva indická, <i>Kachuga tecta Gray</i>	39	Terekay, <i>P. unifilis Frosch.</i> . . . .	70
Želva hrboletá, <i>C. insculpta Lec.</i> . .	39	Sternothaerus . . . . .	70
		<i>S. Nigricans Donnd.</i> . . . . .	70
Podčeled': <b>Želvy bahenní</b> ( <i>Emys</i> ).		<i>S. Adansoni Schweigg.</i> . . . . .	70
Emys . . . . .	40	Čeled': <b>Želvy hadí</b> ( <i>Hydromedusidae</i> ).	
Želva bahenní, <i>Emys Dum.</i> . . . .	40	Chelys . . . . .	72
Želva evropská, <i>E. orbicularis L.</i> . .	41	Želva třepenitá, Matamata, <i>Ch. fimbri-</i>	
Želva krabičná, <i>Terrapene carolina L.</i>	44	<i>ata, Schn.</i> . . . . .	72
Želva Homeova, <i>Cinixys erosa Schweigg.</i>	46	Argentinská želva hadí, <i>Hydromedusa</i>	
Podčeled': <b>Vlastní želvy zemní</b>		<i>tectifera, Cope</i> . . . . .	72
( <i>Testudinidae</i> ).		Chelodina . . . . .	73
Testudo . . . . .	47	Australská želva hadí, <i>Ch. longicollis</i>	
<i>T. polyphemus Daud.</i> . . . . .	47	<i>Shaw.</i> . . . . .	73
Želva hvězdnatá, <i>T. elegans Schöpfung</i>	48	Hydraspis . . . . .	75
Želva ostruhatá, <i>T. calcarata Schn.</i>	49	<i>H. hilarii D. B.</i> . . . . .	75
Želva pardálí, <i>T. pardalis Bell</i> . . .	49		
<i>T. oculifera Kuhl</i> . . . . .	49	Čtvrtý podřád: <b>ŽELVY MĚKKÉ</b>	
Colossochelys . . . . .	50	( <i>TRIONYCHOIDAE</i> ).	
<i>C. atlas Falc</i> . . . . .	50	Čeled': <b>Želvy trojdrápkové</b> ( <i>Triony-</i>	
Želva abingdonská, <i>Testudo abingdoni</i>		<i>chidae</i> ).	
<i>Gthr.</i> . . . . .	51	Emyda . . . . .	78
Želva sloní, <i>T. elephantopus Harlan</i>	52	Indická želva měkká, <i>E. granosa Schöpfung</i> .	78
Želva lesní, <i>T. tabulata Wab.</i> . . . .	54	Trionyx . . . . .	78
Želva řecká, <i>T. graeca L.</i> . . . . .	55	Želva trojdrápková kousavá, <i>T. ferox</i>	
<i>T. marginata Schöpfung</i> . . . . .	56	<i>Schn.</i> . . . . .	78
		<i>T. gangeticus Cuv.</i> . . . . .	79
Druhý podřád: <b>ŽELVY MOŘSKÉ</b>		Želva trojdrápková africká, <i>T. triunguis</i>	
( <i>CHELONIDAE</i> ).		<i>Forsk.</i> . . . . .	80
Chelonia . . . . .	57	Želva trojdrápková čínská <i>T. sinensis</i>	
Želva obrovská, <i>Ch. mydas L.</i> . . .	57	<i>Schl.</i> . . . . .	80

## Třetí podtřída:

KROKODILOVÉ (*CROCODILIA, LORICATA*).

Gavial . . . . .	85	Krokodil . . . . .	87
<i>G. indický, Gavialis gangeticus Gm.</i>	85	Krokodil štítnatý, <i>C. cataphractus Cuv.</i>	88

Krokodil dlouhohlavý, <i>C. americanus</i> <i>Laur.</i> . . . . .	88	Aligátor . . . . .	106
Krokodil prostřední, <i>C. intermedius</i> <i>Gravez.</i> . . . . .	88	Aligátor čínský, <i>A. sinensis</i> <i>Fauv.</i> . . . . .	107
Krokodil nilský, <i>C. niloticus</i> <i>Laur.</i> . . . . .	92	Aligátor štikohlavý, <i>A. mississippiensis</i> <i>Daud.</i> . . . . .	107
Krokodil ceylonský, <i>C. porosus</i> <i>Schn.</i> . . . . .	100	Caiman . . . . .	110
Krokodil bahenní, <i>C. palustris</i> <i>Less.</i> . . . . .	102	Kajman černý, <i>C. niger</i> <i>Spix</i> . . . . .	110
Krokodil čelnatý, <i>Osteolaemus tetraspis</i> <i>Cope.</i> . . . . .	106	Kajman šironosý, žakaré, <i>C. latirostris</i> <i>Daud.</i> . . . . .	113
		Kajman brejlový, <i>C. sclerops</i> <i>Schn.</i> . . . . .	113

## Čtvrtá podtřída:

## PLAZI ŠUPINATÍ (SQUAMATA).

## 1. Řád: JEŠTĚŘI (SAURIA).

## První podřád: GEKONI (GECKONES).

Čeleď: **Gekoni** (G e c k o n e s).

Stenodactylus . . . . .	120
<i>S. petriei</i> <i>Anderson</i> . . . . .	120
Ptyodactylus . . . . .	122
<i>P. hasselquisti</i> <i>Donnd.</i> . . . . .	122
Hemidactylus . . . . .	123
Geko turecký, <i>H. turcicus</i> <i>L.</i> . . . . .	123
Gecko . . . . .	123
Tokee, Tokay, <i>G. verticillatus</i> <i>Laur</i> . . . . .	123
Tarentola . . . . .	124
Geko zední, <i>T. mauritanica</i> <i>L.</i> . . . . .	124
Geko kroužkovaný, <i>T. annularis</i> <i>Geoffr.</i> . . . . .	125
Pachydactylus . . . . .	125
Geko bibronův, <i>P. bibroni</i> <i>Smith.</i> . . . . .	125
Ptenopus . . . . .	126
Geko písečný, <i>P. garrulus</i> <i>Str.</i> . . . . .	126
Teratosciurus . . . . .	126
Geko zázračný, <i>Teratosciurus</i> <i>St.</i> . . . . .	126

Čeleď: **Agamy** (A g a m i d a e).

Draco . . . . .	129
Drak létající, <i>Draco volans</i> <i>L.</i> . . . . .	129
Calotes . . . . .	130
Lepoještěr pestrý, <i>C. versicolor</i> <i>Daud.</i> . . . . .	130
Agama . . . . .	131
Agama osadní, <i>A. colonorum</i> <i>Daud.</i> . . . . .	132
Agama atlasová, <i>A. bibroni</i> <i>A. Dum.</i> . . . . .	132
Agama skalní, <i>A. planiceps</i> <i>Ptrs.</i> . . . . .	133
Hardún, <i>A. stellio</i> <i>L.</i> . . . . .	133
Phrynocephalus . . . . .	134
<i>P. mystaceus</i> <i>Pall.</i> . . . . .	134
Chlamydosaurus . . . . .	136
Agama okružnatá, <i>Ch. Kingi</i> , <i>Sray.</i> . . . . .	136
Physiquathus . . . . .	138

Agama vodní, <i>Physignathus lesueurii</i> <i>Gray.</i> . . . . .	138
Hydrosaurus . . . . .	139
<i>H. amboinensis</i> <i>Schloss.</i> . . . . .	140
Uromastyx . . . . .	140
Trnorep egyptský, <i>Dabb, U. aegypticus</i> <i>L.</i> . . . . .	140
Trnorep indický, <i>U. hardwickei</i> <i>Gray</i> . . . . .	142
Moloch . . . . .	142
Moloch, <i>M. horridus</i> <i>Gray.</i> . . . . .	142

Čeleď: **Leguani** (I g u a n i d a e).

Anolis . . . . .	145
Anoli rudokrký, <i>A. carolinensis</i> <i>D. B.</i> . . . . .	146
Basiliscus . . . . .	147
Bazilišek přílbonosný, <i>B. americanus</i> <i>Laur.</i> . . . . .	148
Bazilišek pruhovaný, <i>B. vittatus</i> <i>Wgm.</i> . . . . .	148
Amblyrhynchus . . . . .	149
Leguan mořský, <i>A. cristatus</i> <i>Bell.</i> . . . . .	149
Conolophus . . . . .	152
Leguan drsnohlavý, <i>C. subcristatus</i> <i>Gray</i> . . . . .	152
Iguana . . . . .	152
Leguan americký, <i>Iguana tuberculata</i> <i>Laur.</i> . . . . .	153
Metopocerus . . . . .	155
Leguan nosorohý, <i>M. cornutus</i> <i>Daud.</i> . . . . .	155
Phrynosoma . . . . .	155
Ropušník trn hlavý, <i>P. cornutum.</i> . . . . .	155

Čeleď: **Ještěři rýhobocí** (Z o n ů r i d a e).

Zonurus . . . . .	158
Kruhochvost skalní, <i>Z. cordylus</i> <i>L.</i> . . . . .	158
Kruhochvost čtyřpásový, <i>Z. polyzonus</i> <i>Smith.</i> . . . . .	158
Chamaesaura . . . . .	159
<i>Ch. aenea</i> <i>Wgm.</i> . . . . .	159

- Ch. macrolepis *Cope* . . . . . 159  
 Ch. anguina *L.* . . . . . 159
- Č e l e d' : **Slepýši** (*Anguidae*).
- Gerrhonotus . . . . . 159  
 Ophisaurus . . . . . 159  
 Blavor dalmatský, Želtopusík *O. apus*  
*Pall.* . . . . . 159  
 Propseudopus . . . . . 162  
 Praželtopusík, Propseudopus . . . . . 162  
 Anguis . . . . . 162  
 Slepýš obecný, *A. fragilis L.* . . . . . 162
- Č e l e d' : **Kornateci** (*Helodermatidae*).
- Heloderma . . . . . 165  
 Kornatec podezřelý, *H. suspectum Cope* . . . . . 165  
 Kornatec jedovatý, escorpion, tola-chini,  
*H. horridum Wgm.* . . . . . 165
- Č e l e d' : **Varani** (*Varanidae*).
- Varanus . . . . . 169  
 Varan žlutý, *V. flavescens Gay* . . . . . 169  
 Varan nilský, *V. niloticus Laur.* . . . . . 170  
 Varan skvrnitý, *V. salvator Laur.* . . . . . 172  
 Varan písečný, *V. griseus Daud.* . . . . . 174
- Č e l e d' : **Ameivy** (*Tegidae*).
- Tupinambis . . . . . 178  
 Ameiva veliká, teju, salompenter, Tupi-  
 nambis teguixin *L.* . . . . . 178  
 Ameiva jacruarú, *T. nigropunctatus Spix* . . . . . 179  
 Ameiva . . . . . 179  
 Ameiva obecná, *A. surinamensis Laur.* . . . . . 180
- Č e l e d' : **Dvouplazi** (*Amphisbaenidae*).
- Amphisbaena . . . . . 181  
 Dvouplaz nažloutlý, ibijara, *A. alba L.* . . . . . 181  
 Dvouplaz skvrnitý, *A. fuliginosa L.* . . . . . 182  
 Blanus . . . . . 182  
 Dvouplaz šedý, *B. cinereus Wand.* . . . . . 182
- Č e l e d' : **Ještěrky** (*Lacertidae*).
- Lacerta . . . . . 187  
 Ještěrka perlová, *L. ocellata Daud.* . . . . . 187  
 Ještěrka zelená, kohoutek, gruenz, *L.*  
*viridis L.* . . . . . 190  
*L. viridis major* . . . . . 190  
 Ještěrka obecná, *L. agilis L.* . . . . . 192  
 Ještěrka živorodá, chlumní, *L. vivipara*  
*Jacquin* . . . . . 193  
 Ještěrka pestrá, *L. muralis Laur.* . . . . . 196  
 Psammmodromus . . . . . 198  
 Ještěrka písečná alžírská, *P. algirus L.* . . . . . 198
- Acanthodactylus . . . . . 199  
 Ještěrka pardálová, *A. vulgaris D. B.* . . . . . 199
- Č e l e d' : **Scinkové, ještěři hrabaví** (*Scincidae*).
- Trachysaurus . . . . . 201  
 Scink uřatý, *T. rugosus Gray* . . . . . 201  
 Tiliqua . . . . . 202  
 Scink obrovský hradký, modrý jazyk,  
*T. scincoides White* . . . . . 202  
 Scink obrovský černožlutý, *T. nigro-*  
*lutea Gray* . . . . . 202  
 Lygosoma . . . . . 203  
 Scink modroocasý, *L. cyanurum Less.* . . . . . 203  
 Ablepharus . . . . . 203  
 Krátkonožka uherská, *A. pannonicus*  
*Fitz.* . . . . . 203  
 Scincus . . . . . 204  
 Scink obecný, *S. officinalis Laur.* . . . . . 204  
 Chalcides . . . . . 207  
 Scink válcovitý, *Ch. ocellatus Forsk.* . . . . . 207  
 Scink kovolesský, *Ch. tridactylus Laur.* . . . . . 207  
 Scink pruhovaný, *Ch. lineatus Lenck.* . . . . . 208
2. p o d ř á d : CHAMELEONI (CHAMELEONTES).
- Chameleon . . . . . 208  
 Chameleon obecný, *Ch. vulgaris Daud.* . . . . . 210  
 Chameleon sudanský, *Ch. basiliscus*  
*Cope* . . . . . 214  
 Chameleon pardálí, *Ch. pardalis Cuv.* . . . . . 214  
 Chameleon horský, *Ch. montium Busch.* . . . . . 214  
 Chameleon deremenský, *Mtsch.* . . . . . 214  
 Chameleon oustaletský, *Ch. oustaleti*  
*Mocq.* . . . . . 214  
 Chameleon pestrý, zakrslý, *Ch. pumilus*  
*Daud.* . . . . . 214  
 Chameleon černohlavý, *Ch. melano-*  
*cephalus Gthr.* . . . . . 214
3. P o d ř á d : HADI (OPHIDIA).
- Č e l e d' : **Slepáci** (*Typhlopidae*).
- Typhlops . . . . . 235  
 Slepák nažloutlý, *T. vermicularis Merr.* . . . . . 235
- Č e l e d' : **Glauconiidae**.
- Glauconia *caii D. B.* . . . . . 236
- Č e l e d' : **Hroznýši** (*Boiidae*).
- P o d č e l e d' : **Krajty** (*Pythonidae*).
- Python . . . . . 242  
 Krajta tygrovitá, *P. molurus L.* . . . . . 242  
 Krajta tmavá, *P. bivittatus Schl.* . . . . . 244  
 Krajta mřížkovaná, *P. reticulatus Sch.* . . . . . 244

- Krajta písmenkovaná, *assala*, *P. sebae* *Gm.* 246  
 Krajta královská, *P. regius* *Shaw.* . . . 249  
 Nardoana . . . . . 250  
 Nardoana boa *Schl.* . . . . . 250  
 Enygrus *Wagl.* . . . . . 250
- P o d č e l e d' : H r o z n ý š i p r a v í (B o i n a e).**
- Eryx . . . . . 251  
 Písečník turecký, *Eryx jaculus* *L.* . . . 251  
 Boa . . . . .  
 Hroznýš královský, *Boa constrictor* *L.* 253  
 Hroznýš madagaskarský, *B. madagascariensis* *D. B.* . . . . . 256  
 Eunectes . . . . . 256  
 Anakonda, sukurijú, komuti, *Eunectes murinus* *L.* . . . . . 258  
 Corallus . . . . . 262  
 Psohlavec zelený, *C. caninus* *L.* . . . 262
- Č e l e d' : V i n e j š í (I l y s i d a e).**
- Ilysia . . . . . 263  
 Vinejš červený, *I. scytale* *L.* . . . . 263
- Č e l e d' : Š t í t o r e p i (R h i n o p h i d a e).**
- Rhinophis . . . . . 263  
*R. trevelyanus* *Kel.* . . . . . 263
- Č e l e d' : H a d i u ž o v k o v í t í (C o l u b r i d a e).**
- Ř a d a : U ž o v k o v í t í h a d i p l n o z u b í (A g l y p h a).**
- P o d č e l e d' . U ž o v k o v í t í p r a v í (C o l u b r i d a e).**
- Tropidonotus . . . . . 265  
 Užovka obecná, *T. natrix* *L.* . . . . 265  
 Užovka podplamatá, *T. tessellatus* *Laur.* 272  
 Užovka podezřelá, *T. viperinus* *Latr.* 273  
*T. ordinatus* *L.* . . . . . 273  
*T. infernalis* *Blainv.* . . . . . 273  
 Užovka podvazková, *T. sirtalis* *L.* . . 273  
 Zamenis . . . . . 274  
 Užovka žlutozelená, *Z. gemonensis* . 274  
 Užovka žlutozelená pravá, *Z. g.* var. *laurentii* *Bedg.* . . . . . 274  
 Užovka černá, *Z. g.* var. *carbonarius* *Bp.* 274  
 Užovka žlutozelená, *Z. g.* var. *viridiflavus* *Lac.* . . . . . 275  
 Užovka kaspická, *Z. g.* var. *caspius* *Jwan.* . . . . . 275  
 Užovka Dahlova, *Z. Dahli* *Fitz.* . . . 275  
 Užovka podkovní, *Z. hippocrepis* *L.* 276  
 Užovka černá, *Z. constrictor* *L.* . . . 276
- Spilotes . . . . . 277  
*S. pullatus* *L.* . . . . . 277  
 Coluber . . . . . 277  
 Užovka Aeskulapova, žlutavá, schlangenbadská, *C. longissimus* *Laur.* . . . 278  
 Užovka levhartí, *C. leopardinus* *Bp.* . 281  
 Užovka pardálí, *C. quatuorlineatus* *Lac.* 282  
 Herpetodryas . . . . . 283  
 Sipo útlohrdlý, *H. carinatus* *L.* . . . 283  
 Dendrophis . . . . . 284  
 Svijovka pestrá, *D. pictus* *Gm.* . . . 284  
*D. calligaster* *Gthr.* . . . . . 285  
*D. lineatus* . . . . . 285  
 Coronella . . . . . 285  
 Užovka hladká, *C. austriaca* *Laur.* . . 286  
 Dasypeltis . . . . . 289  
*D. scabra* *L.* . . . . . 289
- P o d č e l e d' : H a d i b r a d a v i č n a t í (A c r o c h o r d i n a e).**
- Acrochordus . . . . . 290  
 Bradavičník javský, *A. javanicus* *Hornst* 290
- Ř a d a : H A D I U Ž O V K O V Í T Í , R Ý H O Z U B Í (O P I S T O G L Y P H A).**
- Tarbophis . . . . . 291  
 Hlavatka kočičí, *T. flax* *Fleischmann* . 291  
 Boiga . . . . . 292  
 Ularburong, *B. dendrophila* *Boie* . . . 292  
 Rhachidelus . . . . . 293  
 Mussurana, *R. brazili* *Blgr.* . . . . . 293  
 Coelopeltis . . . . . 293  
 Širohlavec ještěrcí, *C. monspessulana* *Herm.* . . . . . 293  
 Psammophis . . . . . 294  
*P. sibilans* *L.* . . . . . 294  
*P. s.* var. *irregularis* *Fisch.* . . . . . 295  
 Dispholidus . . . . . 295  
 Boomslang, *D. typus* *Smith* . . . . . 295  
 Thelotornis . . . . . 296  
 Šedý had pokřovní, *T. kirtlandi* *Hallow* 296  
 Chrysopelea . . . . . 296  
 Zlatý had, *Ch. ornata* *Shaw* . . . . . 296  
 Dryophis . . . . . 297  
 Bičovka zelená, *D. mycterizans* *L.* . . 297
- P o d č e l e d' : N e p r a v é u ž o v k y v o d n í.**
- Homalopsis . . . . . 298  
*H. buccata* *L.* . . . . . 298  
 Herpeton . . . . . 299  
 Had tykadlový, *H. tentaculatum* *Lacép.* 299

Ř a d a : HADI UŽOVKOVITÍ JEDOVATÍ  
(PROTEROGLYPHA).

P o d č e l e d' : B a r a ž i (Elapinae).

Elaps . . . . .	300
Korálovec americký, <i>E. corallinus</i> <i>Wied</i>	300
Korálovec žlutavý, <i>E. fulvius</i> <i>L.</i>	301
Bungarus . . . . .	302
Bungar proužkovaný, <i>B. fasciatus</i> <i>Schn.</i>	302
Krajt, <i>B. coeruleus</i> <i>Schn.</i>	302
Naja . . . . .	304
Brejlovec indický, kobra, <i>N. tripudians</i> <i>Merr.</i>	304
Brejlovec egyptský, <i>uraens</i> , <i>aspis</i> , <i>haje</i> , <i>N. haje</i> <i>L.</i>	311
Brejlovec černokrký, <i>N. nigricollis</i> <i>Rhdt.</i>	314
Brejlovec obrovský, pruhovaný, krá- lovský, <i>N. bungarus</i> <i>Schl.</i>	315
Pseudechis . . . . .	316
<i>P. porphyriacus</i> <i>Shaw.</i>	316
Brachyaspis . . . . .	317
Ploskohlavec hnědý, <i>B. curta</i> <i>Schl.</i>	317
Pseudelaps . . . . .	317
<i>P. Mülleri</i> <i>Schl.</i>	317
Acanthophis . . . . .	319
Smrtonoš trnitý, <i>A. antarcticus</i> <i>Shaw.</i>	319

P o d č e l e d' : H a d i m o ř š t í , v o d n á ř i  
(Hydrophiinae).

Laticauda . . . . .	320
Vložil plošný, <i>L. laticaudata</i> <i>L.</i>	320
Vložil užovkový, <i>L. colubrina</i> <i>L.</i>	321
Pelamydrus . . . . .	321
Vodnář dvoubarevný, <i>P. platurus</i> <i>L.</i>	321

Č e l e d' : Z m i j e (Viperidae).

P o d č e l e d' : V l a s t n í z m i j e (Viperinae).

Causus . . . . .	326
Zmije šípová, <i>C. rhombeatus</i> <i>Lcht.</i>	326
Vipera . . . . .	326
Zmije rákošská, <i>V. ursinii</i> <i>Bp.</i>	327

Zmije krasová, <i>V. marcops</i> <i>Méh.</i>	327
Zmije stepní, <i>V. renardi</i> <i>Christoph</i>	328
Zmije obecná, lísková, měděná <i>V.</i> <i>berus</i> <i>L.</i>	328
Zmije skvrnitá, <i>V. aspis</i> <i>L.</i>	338
Zmije písečná, <i>V. ammodytes</i> <i>L.</i>	341
Zmije řetízková, Russellova, daboja, <i>V.</i> <i>Russelli</i> <i>Shaw.</i>	344
Bitis . . . . .	344
Zmije útočná, <i>B. arietans</i> <i>Merr.</i>	344
Zmije gabunská, kassavský had, <i>B.</i> <i>gabonica</i> <i>A. Dum.</i>	346
Cerastes . . . . .	347
Zmije rohatá, <i>C. cornutus</i> <i>Forsk.</i>	347
Echis . . . . .	349
Zmije páví, <i>E. carinata</i> <i>Schn.</i>	349

P o d č e l e d' : C h ř e s t ý š i (Crotalinae).

Ancistrodon . . . . .	351
Ploskolebec sibiřský, <i>A. halys</i> <i>Pall.</i>	351
Ploskolebec mokasinový, <i>A. contortrix</i> <i>L.</i>	354
Ploskolebec vodní, rybák, <i>A. piscivorus</i> <i>Lac.</i>	354
Lachesis . . . . .	357
Křovák němý, Surukuku, <i>L. muta</i> <i>L.</i>	357
Křovák kopinatý, <i>L. lanceolatus</i>	358
Kufie kopinatá, <i>Trimeresurus lanceo-</i> <i>latus</i>	358
Žararaka, kufie brazilská, <i>Trimeresurus</i> <i>jarraraka</i>	358
Labaria, <i>Lachesis atrox</i> <i>L.</i>	358
Kufie sveřepá, <i>Bothrops atrox</i>	358
Sistrurus . . . . .	361
<i>Sistrurus miliarius</i> <i>L.</i>	361
Crotalus . . . . .	361
Chřestýš severoamerický, pruhovaný, lesní, <i>C. horridus</i> <i>L.</i>	361
Chřestýš brilantový, vodní, <i>C. adaman-</i> <i>teus</i> <i>Palis.</i>	365
Chřestýš brazilský, <i>C. terrificus</i> <i>Laur</i>	366
Chřestýš preriový, <i>C. confluentus</i> <i>Say.</i>	367

## SEZNAM VYOBRAZENÍ.

### B A R E V N Ě T A B U L E.

Hatterie neboli tuatara . . . . .	17	Krokodil čelnatý . . . . .	106
Americké vodní želvy . . . . .	37	Drak létající . . . . .	129
Indické vodní želvy . . . . .	40	Ještěrka perlová . . . . .	187
Jihoafrické zemní želvy . . . . .	50	Ještěrka obecná . . . . .	192
		Anatomie samičky užovky . . . . .	218
		Hroznýš madagaskarský . . . . .	256

Užovka podkovní . . . . .	276
Zlatý had . . . . .	296
Zmije obecná . . . . .	328

Aligátor čínský . . . . .	107
Kajman oboční . . . . .	107
Hadi . . . . .	107
Širohlavec ještěří . . . . .	107
Zmije písečná . . . . .	107
Zmije rohatá . . . . .	107
Hadi . . . . .	297
Bičovka zelená . . . . .	297
Hlavatka klamavá . . . . .	297
Hadí farma v Kalifornii . . . . .	297

ČERNÉ TABULE.

Plíce plazů . . . . .	5
1. Hatteria . . . . .	5
2. Krokodil bahenní . . . . .	5
3. Chameleon obecný . . . . .	5
4. Anakonda . . . . .	5
Vejce plazů . . . . .	8
1. Hatteria . . . . .	8
2. Želva španělská . . . . .	8
3. Želva obrovská . . . . .	8
4. Želva hadí . . . . .	8
5. Gehyra oceanica . . . . .	8
6. Lepoještěr . . . . .	8
7. Brejlovec Kleopatřin . . . . .	8
8. Ještěrka obecná . . . . .	8
9. Užovka obecná . . . . .	8
Želvy . . . . .	31
Želva hlavatá . . . . .	31
Želva kaspická . . . . .	31
Staurotypus triporcatus . . . . .	31
Želvy . . . . .	46
Želva ostruhatá . . . . .	46
Testudo ephippium . . . . .	46
Cinixys belliana . . . . .	46
Želva Homeova . . . . .	46
Želvy . . . . .	51
Testudo marginata . . . . .	51
Želva obrovská . . . . .	51
Želvy . . . . .	61
Sternothaerus adansoni . . . . .	61
Želva třepenitá, matamata . . . . .	61
Australská želva hadí . . . . .	61
Želva karetová . . . . .	61
Nepřavá želva karetová . . . . .	61
Želvy . . . . .	78
Želva kousavá . . . . .	78
Trionyx gangeticus . . . . .	78
Africká želva trojdrápková . . . . .	78
Krokodili . . . . .	78
Gavial indický . . . . .	78
Krokodil nilský . . . . .	78
Krokodil ceylonský . . . . .	78
Krokodil čelnatý . . . . .	78
Krokodili . . . . .	92
Neobyčejná trofej lovecká . . . . .	92
Hnízdo krokodila nilského . . . . .	92
Krokodili . . . . .	107
Aligátor štikohlavý . . . . .	107

VYOBRAZENÍ V TEXTU.

Anatomie pohlavně dospělé ještěrky obec.	4
Ještěrka obecná, pohlavní ústroje samečka	5
Srdce ještěrky pestré . . . . .	6
Mozek aligátora . . . . .	7
Kostra Hatterie . . . . .	18
Štíty pancíře želvího . . . . .	21
Kostra želvy řecké . . . . .	22
Průřez želvou řeckou . . . . .	23
Želvy na procházce . . . . .	26
Želva ještěří . . . . .	28
Želvy klapavé . . . . .	30
1. želva klapavá pensylvanská . . . . .	30
2. želva pižmová . . . . .	30
Želva čínská . . . . .	33
Geocnemys trijuga . . . . .	34
Želva ostnitá . . . . .	35
Čínská želva krabičná . . . . .	36
Želva kaspická . . . . .	38
Želva hrbolatá . . . . .	40
Želva evropská . . . . .	41
Želva krabičná . . . . .	43
Želva Homeova . . . . .	46
Želva hvězdnatá . . . . .	48
Želva lesní . . . . .	53
Želva řecká . . . . .	54
Želva obrovská . . . . .	59
Želva karetová . . . . .	61
Želva amazonská . . . . .	64
Želva sloní . . . . .	65
Želva Terekay . . . . .	68
Sternothaerus nigricans . . . . .	69
Matamata, želva třepenitá . . . . .	70
Želva hadí argentinská . . . . .	71
Želva hadí australská . . . . .	73
Hydraspis hilarii . . . . .	74
Indická měkká želva . . . . .	77
Africká želva trojdrápková . . . . .	79
Lebka krokodila nilského . . . . .	81
Kostra aligátora štikohlavého . . . . .	82
Gavial indický . . . . .	86

Krokodil dlouhohlavý . . . . .	87	Krajta tygrovitá . . . . .	243
Krokodil nilský . . . . .	91	Krajta písmenková . . . . .	247
Krokodil ceylonský . . . . .	100	Písečník turecký . . . . .	251
Aligátoři v zoologické zahradě berlínské	101	Hroznýš královský . . . . .	253
Kajman černý . . . . .	102	Anakonda . . . . .	257
Kajmani černí na letním bydlíšti . . .	105	Psohlavec zelený . . . . .	261
Aligátor štikohlavý . . . . .	107	Vinejš červený . . . . .	262
Aligátoři při snídání . . . . .	109	Užovka obecná . . . . .	266
Aligátoři na sluníčku . . . . .	111	Užovky rodící se z vajec . . . . .	269
Kajman šironosý, žakaré . . . . .	113	Užovka podplamatá a podezřelá . . .	271
Ptyodactylus hasselquisti . . . . .	121	Užovka žlutozelená . . . . .	274
Geko zední . . . . .	124	Užovka Aeskulapova . . . . .	278
Phrynocephalus mystaceus . . . . .	135	Užovka levhartí . . . . .	280
Agama okružní . . . . .	137	Užovka pardálí . . . . .	282
Hydrosaurus amboinensis . . . . .	139	Sipo útlohrdlý . . . . .	283
Trnorep egyptský . . . . .	141	Svijovka pestrá . . . . .	285
Moloch . . . . .	143	Užovka hladká . . . . .	286
Anoli rudokrký . . . . .	146	Bradavičník javský . . . . .	290
Bazilišek přilbonosný . . . . .	148	Korálovec americký . . . . .	301
Leguan mořský . . . . .	150	Bungar proužkovaný . . . . .	303
Leguan drsnohlavý . . . . .	151	Brejlovec indický, kobra . . . . .	305
Leguan americký . . . . .	153	Hauí, egyptský zaklinač hadů . . . .	310
Ropušník trnohlavý . . . . .	156	Brejlovec egyptský čili haje . . . . .	312
Kruhochvost skalní . . . . .	158	Brejlovec obrovský neboli pruhovaný .	315
Blavor dalmatský . . . . .	160	1. Ploskohlavec hnědý . . . . .	318
Slepýš obecný . . . . .	162	2. Smrtonoš trnitý . . . . .	318
Kornatec jedovatý . . . . .	166	Vlnožil ploský . . . . .	320
Varan nilský . . . . .	170	Vodnář dvoubarevný . . . . .	321
Varan skvrnitý . . . . .	171	Ústrojí hořejší čelisti a patra zmije . .	324
Varan písečný . . . . .	173	Jedové ústrojí chřestýše . . . . .	325
Ameiva veliká teju . . . . .	177	Zmije obecná . . . . .	329
Ameiva obecná . . . . .	180	Lovec zmijí se smyčkou a skřipcem . .	335
Dvouplaz skvrnitý . . . . .	182	Zmije přidržená nohou za krkem . . .	336
Ještěrka zelená . . . . .	189	Hlava zmije zachycena v rozskřipci . .	336
Ještěrka živorodá . . . . .	194	Zmije skvrnitá . . . . .	339
Ještěrka pestrá . . . . .	195	Zmije útočná . . . . .	345
Ještěrka pardálová . . . . .	199	Zmije páví . . . . .	349
Scink uřatý . . . . .	201	Ploskolebec sibiřský . . . . .	352
Krátkonožka uherská . . . . .	204	Ploskolebec mokasinový . . . . .	353
Scink obecný . . . . .	205	Ploskolebec vodní . . . . .	355
Scink kovolesský . . . . .	207	Křovák němý . . . . .	356
Chameleon obecný . . . . .	211	Křovák kopinatý . . . . .	357
Štítky na hlavě hadí . . . . .	216	Chřestidlo chřestýše . . . . .	360
Kostra hadí . . . . .	217	Chřestýš severoamerický . . . . .	362
Balení hada pro dopravu . . . . .	241	Chřestýš brilantový a brazilský . . .	366