

Obsah svazku druhého dílu čtvrtého.

K o r ý š i.

Řád první: **Desítnožci (Decapoda).**

a) *Krátkorepi (krabi).*

	Str.
Čeleď: Krabi rovnočelní.	
1. rod: Krabi zemští (<i>Gecarcinus</i>)	12
Krab zemský obecný (<i>G. ruricola</i>)	12
2. " Krabi pobřežní (<i>Gelasimus</i>)	13
3. " " píseční (<i>Ocypoda</i>)	14
4. " Krabi lasturovi (<i>Pinnotheres</i>)	14
Krab kyjovčí	14
" slavčí	14

Čeleď: **Krabi kruhočelní.**

1. rod: <i>Thalamita</i>	14
2. " Krabi plovací (<i>Portunus</i>)	14
3. " " obecní (<i>Carcinus</i>)	15
<i>C. maenas</i>	15
4. " Krabi širocí (<i>Cancer</i>)	15
<i>C. pagurus</i>	15

Čeleď: **Krabi hrotočelní.**

1. rod: <i>Stenorhynchus</i>	16
2. " <i>Inachus</i>	16
3. " <i>Pisa</i>	16
4. " <i>Lissa</i>	16
5. " Krabi pavoukovití (<i>Maja</i>)	17
Mořký pavouk (<i>Maja squinado</i>)	17

Čeleď: **Krabi okrouhlí.**

1. rod: Krab stýdlavý (<i>Calappa</i>)	17
<i>Calappa granulata</i>	18

Čeleď: **Krabi hřbetonozi.**

	Str.
1. rod: <i>Dromia</i>	18
<i>D. vulgaris</i>	18

b) *Měkkorepi.*

Čeleď: **Polocasi.**

1. rod: <i>Homola</i>	20
2. " Krab skalní (<i>Lithodes</i>)	20
3. " Pakrabi (<i>Hippidae</i>)	20

Čeleď: **Raci poustevníčtí.**

1. rod: Rak poustevnický (<i>Pagurus</i>)	21
<i>P. Prideauxii</i>	21
2. " Polokrabi (<i>Porcellana</i>)	24
<i>Galathea</i>	24

c) *Dlouhorepi.*

Čeleď: **Raci štitnatí.**

1. rod: <i>Langusty (Palinurus)</i>	24
<i>L. obecná (P. vulg)</i>	24
2. " <i>Scyllarus</i>	26
<i>S. aratos</i>	36

Čeleď: **Raci praví.**

1. rod: Raci říční (<i>Astacus</i>)	26
Rak obecný (<i>A. fluviatilis</i>)	26
" kamenáč (<i>A. saxatilis</i>)	27
" skalní (<i>A. torrentinus</i>)	27

Poznámání Liče nižší tvorstvo, byl spisovatel nucen velmi nestejně pojednávat o jednotlivých řádech čeledích a vůbec systematických skupinách, aby vyhověl úloze tohoto díla. Nerovnoměrnost tato objevuje se zvláště v soustavném seznamu. — Z děl, ze kterých vzata byla systematická vycobrazení, uvádíme následující: Milne Edwards, „Histoire naturelle des Crustacées“; Quatrefages, „Histoire naturelle des Annelés“; Cuvier, „Le règne animal“; Gegenbauer, „Die menschlichen Parasiten“; Verany, „Cephalopodes de la Méditerranée“; Mayer a Möbius, „Fauna der Kieler Bucht“; A. Agassiz, „Revision of the Echini“. Vypočítávati jednotlivá pojednání, ze kterých vzat byl ten či onen obrázek, nebylo by tu na místě; ostatně citován byl v textu skoro vždy pramen, z něhož čerpáno.

	Str.
2. rod: Homari (Homarus)	28
Rak mořský (H. vulgaris)	28
Homar americký (H. americanus)	28
3. " Rak norvěžský (Nephrops)	29
N. norvegicus	29

Čeleď: **Garnáti.**

1. rod: Garnáti jedlí (Crangon)	29
Garnát obecný (C. vulgaris)	29
2. " Lysmata	30
L. seticauda	30
3. " Caričina	30
4. " Trogllocaris	30
5. " Pontonia	30
P. tyrrhena	30
Typton	30
T. spongicola	30
7. " Garnáti obrnění (Palaemon)	31
P. serratus	31
P. squilla	31

Čeleď: **Ústonožci.**

1. rod: Straškové (Squilla)	32
Strašek kudlankový (S. mantis)	32
S. Desmarestii	33

Čeleď: **Vidlonožci.**

1. rod: Mysis	33
2. " Leucifer	34

Řád druhý: **Korýši vrostlooci (Edriopthalma).**Čeleď: **Blešivci (Amphipoda).**

1. rod: Blešivci praví (Gammarus)	35
Blešivec obecný (G. pulex)	35
" stádnový (G. puteanus)	36
2. " Blešivci píseční (Talitrus)	36
3. " " pobřežní (Orchestia)	36

Čeleď: **Blešivci zvoncoví (Hyperidae).**

1. rod: Hyperia	37
2. " Phronima	37
3. " Divočka (Thaumops)	38
Divočko průhledné (T. pellucida)	38

Čeleď: **Hrdlonožci (Laemodipoda).**

1. rod: Caprella	38
2. " Cyamus	38

Podřadí: **Stejnonožci (Isopoda).**Čeleď: **Berušky zemní (Oniscoidea).**

1. rod: Beruška zední (Oniscus murarius)	39
2. " " obecná (Porcellio scaber)	39
3. " Svinky (Armadillo)	39
A. officinarum	39

Čeleď: **Berušky vodní (Asellina).**

1. rod: Berušky sladkovodní (Asellus)	39
2. " Idotea	40
3. " Berušky vřtavé (Limnoria)	40
L. terrebrans	40

Čeleď: **Berušky plovací.**

1. rod: Svinušky (Sphaeroma)	40
2. " Monolistra	40
M. coeca	40

Čeleď: **Berušky rybí (Gymnothoadae).**

1. rod: Bopyrus	40
2. " Praniza	40

Řád třetí: **Lupenonožci (Phyllopoda).**Čeleď: **Lupenonožky (Branchiopoda).**

1. rod: Žabronožky (Branchipus)	42
Žabronožka solná (B. salinus)	42
2. " Listonozi (Apus)	45
Listonoh obecný (A. cancriformis)	46

Čeleď: **Perloočky (Cladocera).**

1. rod: Perloočky vlastní (Acanthocercus)	47
2. " Sida	47
3. " Daphnia	47
4. " Bythotrephes	48
5. " Polyphemus	48
6. " Ramenatky (Leptodora)	49
Ramenatka průhledná (L. hyalina)	49

Řád čtvrtý: **Skořepatci (Ostracodea).**Čeleď: **Lasturnatky (Cypridina).**

1. rod: Lasturnatky sladkovodní (Cypridina)	51
2. " " mořské (Cytherina)	51

Řád pátý: **Trojhlaločnatci (Trilobitae).**

1. rod: Paradoxides	52
2. " Elipsocephalus	53
3. " Dalmanites	53
4. " Trinucleus	53
5. " Acidaspis	53
6. " Harpes	53
7. " Phacops	53

Řád šestý: **Hrotnatci (Pocillopoda).**Čeleď: **Ostrorepi (Limulus).**

1. rod: Ostrorepi (Limulus)	54
Ostrorep americký (L. polyphemus)	55

Řád sedmý: **Klanonožci (Entomostraca).**Čeleď: **Klanonožci volní (Copepoda).**

1. rod: Calanidae	57
2. " Pontellidae	57
3. " Buchanky (Cyclopidae)	57
4. " Harpactidae	57
5. " Peltidae	57
6. " Corycaidae	57
7. " Saphirina	57
Ráček safirový (S. fulgens)	57

	Str.
Chobotnice medusorodá (<i>C. nutans</i>)	466
7. rod: Troubelatky (<i>Tubularia</i>)	468
Troubelatka pospolitá (<i>T. indivisa</i>)	468
8. " Clavatella	468
Medusa plíživá (<i>C. prolifera</i>)	468
9. " Nezmarovky (<i>Hydractinia</i>)	468
Nezmarovka ježatá (<i>H. echinata</i>)	468
10. " Nezmaři (<i>Hydra</i>)	469
Nezmar zelený (<i>H. viridis</i>)	469
" hnědý (<i>H. fusca</i>)	469

Řád třetí: Trubejši (*Siphonophora*).

1. rod: Měchýřovky (<i>Physophora</i>)	476
Měchýřovka dvojřadá (<i>P. disticha</i>)	476

B. Polypi (*Anthozoa*).

Řád první: Polypové mnohokrušní (*Polyactinia*).

Čeď: Sasanky mořské (*Actiniae*).

1. rod: Taelia	487
Sasanka prstnatá (<i>T. Crassirostris</i>)	487
2. rod: Sagartia	487
Sasanka cizopasná (<i>S. parasitica</i>)	487
" štíhlá (<i>S. viduata</i>)	487
" růžová (<i>S. rosea</i>)	487
3. " Bunodes	487
Sasanka bradavičnatá (<i>B. gemmacea</i>)	487
4. " Actinoloba	487
<i>A. dianthus</i>	487
5. " Anthea	487
<i>A. cereus</i>	487
6. " Actinia	487
Sasanka plášťovitá (<i>A. palliata</i>)	492
" obecná (<i>A. effoeta</i>)	492
" červená (<i>A. mesembryan-</i>	
<i>themum</i>)	492
7. " Crambactis	492
Sasanka listnatá (<i>C. arabica</i>)	495

Čeď: Zoantharie.

1. rod: Zoanthus	496
2. " Palythoa	496
<i>P. fatua</i>	496

Čeď: Korálové hvězdnatí (*Astraeacea*).

1. rod: Astroides	499
Koral kalichový (<i>A. calycularis</i>)	499
2. " Větevnič (Dendrophylla)	503
Větevník ramenatý (<i>D. ramea</i>)	503
3. " Madrepora	503
4. " Porites	503
5. " Číšníci houboví (<i>Fungia</i>)	503
6. " Vějířníci (<i>Flabellum</i>)	504
Vějířník proměnlivý (<i>F. variabile</i>)	504
7. " Cladocora	505
Koral drnový (<i>C. caespitosa</i>)	505
8. " Číšníci hvězdnatí (<i>Astraea</i>)	506
" splyvací (<i>Heliastraea</i>)	506
Číšník mozkový (<i>H. cerebriformis</i>)	506

Řád druhý: Polypové jednokrušní (*Octactinia*).

Čeď: Polypové korkoví (*Alcyonaria*).

1. rod: Laločnice (<i>Alcyonium</i>)	506
" prstnatá (<i>A. digitatum</i>)	506

Čeď: Péra mořská (*Pennatulida*).

1. rod: Vřetenice (<i>Veretillum</i>)	508
2. " Pteroides	508
3. " Pennatula	508
Péro červené (<i>P. rubra</i>)	508
" světélkující (<i>P. phosphorea</i>)	509
4. " Umbellula	510
<i>U. groenlandica</i>	511
<i>U. miniacea</i>	511

Čeď: Rohovitky (*Gorgonidae*).

1. rod: Gorgonia	511
Rohovitka bradavičnatá (<i>G. verrucosa</i>)	512
2. " Antipathes	513
3. " Korali praví (<i>Corralium</i>)	513
Koral červený (<i>C. rubrum</i>)	513

Čeď: Varhanice (*Tubiporidae*).

1. rod: Varhanice (<i>Tubipora</i>)	515
" červená (<i>T. musica</i>)	515
2. " Syringopora	516
Útesy a ostrovy korálové	517

C. Houby (*Spongiae*).

Řád první: Houby vápenité (*Calcispongiae*).

Čeď: Houby vakovité (*Ascones*).

1. rod: Ascetta	538
2. " Ascaltys	538
<i>A. botryoides</i>	538

Čeď: Houby hlízovité (*Leucones*).

1. rod: Leucandra	538
<i>L. penicillata</i>	538

Čeď: Houby voštinaté (*Sycones*).

1. rod: Sycandra	538
----------------------------	-----

Řád druhý: Houby sklovité (*Hexitinellidae*).

1. rod: Ventricularites	540
2. " Hyalonema	540
3. " Euplectella	543
Houba pletená (<i>E. aspergillum</i>)	543
4. " Holtenia	545
<i>H. Carpenteri</i>	545

Řád druhý: Pijavky (Hirudinea).

Str.

Čeleď: Pijavice (Hirudinea).

- | | |
|---|----|
| 1. rod: Pijavka (Hirudo) | 92 |
| " lékařská (H. medicinalis) | 96 |
| " uherská (H. officinalis) | 96 |
| " berberská (H. troctina) | 96 |
| " senegalská (H. mesomelas) | 96 |
| " indická (H. granulosa) | 96 |
| " ceylonská (H. ceylonica) | 98 |
| 2. " Pijavky koňské (Haemopis) | 98 |
| Píjavka koňská nepravá (Aulacostomum) | 98 |
| 3. " Píjavky bahenní (Nephelis) | 98 |

Čeleď: Píjavice chobotnaté (Clepsinea).

- | | |
|---|----|
| 1. rod: Píjavky chobotnaté (Clepsine) | 99 |
| 2. " " žraločí (Pontobdella) | 99 |
| 3. " " mlží (Malacobdella) | 99 |

Řád třetí: Vířníci (Rotatoria).

Čeleď: Vířníci obrvení.

- | | |
|-------------------------------------|-----|
| 1. rod: Hrotanky (Noteus) | 100 |
|-------------------------------------|-----|

Čeleď: Vířníci krátkoocasi (Hydatinea).

- | | |
|--|-----|
| 1. rod: Bublanky (Hydatina) | 102 |
| Bublanka obecná (H. senta) | 102 |
| " hltavá (Notomata myrmeleo) | 103 |

Čeleď: Vířníci dlouhoocasi (Philodinea).

- | | |
|---|-----|
| 1. rod: Dvouvířníci (Rotifer) | 103 |
| Dvouvířník obecný (R. vulgaris) | 103 |

Čeleď: Vířníci krytoocasi (Tubicularina).

- | | |
|--|-----|
| 1. rod: Krytovířníci (Floscularia) | 105 |
| Krytovířník dlouhobrvý (Fl. ornata) | 105 |
| 2. " Krytovířníci kouliví (Conochilus) | 105 |

Řád čtvrtý: Hvězdovci (Gephyrea).

- | | |
|-----------------------------|-----|
| 1. rod: Bonellia | 107 |
| B. viridis | 107 |
| 2. " Phascolosoma | 108 |
| 3. " Sipunculus | 108 |
| S. nudus | 108 |
| Priapul | 108 |

B. Hlístové obli (Nematodes).

Čeleď: Urolabea.

- | | |
|---------------------------|-----|
| 1. rod: Enoplus | 112 |
| 2. " Dorylaimus | 113 |

Čeleď: Haďátka (Anguillulida).

- | | |
|--|-----|
| 1. rod: Leptodera | 113 |
| Haďátko pšenično-octové (L. oxophilum) | 113 |

Str.

- | | |
|--|-----|
| Škrkavka plicní (Ascaris nigrovenosa) | 115 |
| 2. rod: Pelodera | 115 |
| 3. " Haďátko pšeničné (Anguillula tritici) | 116 |

Čeleď: Škrkavky (Nematelmya).

- | | |
|---|-----|
| 1. rod: Škrkavky pravé (Ascaris) | 118 |
| Škrkavka obecná (A. lumbricoides) | 118 |
| " kočičí (A. mystax) | 119 |
| " obrovská (A. megaloccephala) | 119 |
| 2. " Roupei (Oxyuris) | 119 |
| Roup lidský (O. vermicularis) | 119 |

Čeleď: Vlasovci (Filariae).

- | | |
|---|-----|
| 1. rod: Vlasovci (Filaria) | 120 |
| Vlasovec medinský (F. medinensis) | 120 |
| 2. " Loa | 120 |

Čeleď: Měchovci (Strongylidae).

- | | |
|--|-----|
| 1. rod: Měchovec (Strongylus) | 121 |
| " psí (S. trigenocephalus) | 121 |
| " střevní (S. duodenalis) | 121 |
| 2. " Eustrongylus | 121 |
| Měchovec obrovský (E. gigas) | 121 |
| 3. " Ollulanus | 121 |
| O. tricuspis | 122 |
| 4. " Cucullanus | 122 |
| Měchovec okouní (C. elegans) | 122 |
| 5. " Syngamus | 123 |
| Měchovec ptačí (S. trachealis) | 123 |

Čeleď: Tenkohlavci (Trichotrachelidae).

- | | |
|---|-----|
| 1. rod: Svalovci (Trichina) | 123 |
| Trichina (T. spiralis) | 123 |
| 2. " Tenkohlavec (Trichocephalus) | 123 |
| " bílkový (T. dispar) | 125 |

Čeleď: Strunovci (Gordiacae).

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| 1. rod: Strunovec (Gordius) | 127 |
| Živý vlas (G. aquaticus) | 127 |
| 2. " Mermis | 129 |
| M. albicans | 129 |
| M. nigrescens | 129 |

C. Vrtějši (Echinorhynchidae).

- | | |
|--|-----|
| 1. rod: Vrtějši (Echinorhynchus) | 131 |
| Vrtějš obrovský (E. gigas) | 132 |
| " okouní (E. proteus) | 132 |
| " kachní (E. polymorphus) | 132 |

D. Hlístové ploši (Platyelminia).

Řád první: Ploštěnky (Turbellaria).

Čeleď: Ploštěnky chobotnaté (Nemertinea).

- | | |
|---|-----|
| 1. rod: Ploštěnka (Tetrastemma) | 135 |
| " čtyřoká (T. obscurum) | 135 |
| 2. " Meckelia | 136 |

	Str.
M. somatotoma	136
3. rod: Polie (Polia)	136
„ páskovaná (P. crucigera)	136

Čeleď: **Maloústky (Microstomeae).**

1. rod: Stenostomum	139
Maloústka jednooká (S. monocoelis)	139
2. „ Microstomum	139
3. „ Dinophilus	139
D. vorticoides	139

Čeleď: **Ploštěnky rovnostřevní (Rhabdo-coela).**

1. rod: Předouštky (Prostomum)	140
2. „ Convoluta	140
3. „ Středoústky (Mesostomum)	141
Středoústka čtyřboká (M. tetragonum)	141
„ Ehrenbergova (M. Ehrenbergii)	141
4. „ Klanouštky (Schizostomum)	142
5. „ Vortex	142
Ploštěnka otupená (V. truncatus)	142
„ zelená (V. viridis)	142
6. „ Anoplodium	142

Čeleď: **Ploštěnky větvořevní (Dendro-coela).**

1. rod: Škraloup vodní (Planaria)	142
Pl. lactea	142
Ploštěnka tmavá (Pl. torva)	143
2. „ Polycelis	143
Ploštěnka okatá (P. nigra)	143
„ rohatá (P. cornuta)	143
3. „ Ploštěnky mořské	143
Ploštěnka kosmatá (Thysanozoon)	144
Leptoplana	144
4. „ Ploštěnky zemské (Geoplana)	144
G. rufigentris	145
G. subterranea	145

Řád druhý: **Motolice (Trematodes).**

Čeleď: **Motolice zevní (Monogenea).**

1. rod: Trojjamka (Epibdella)	146
E. hypoglossi	146

2. rod: Trochopus	147
T. tubiporus	147
3. „ Cyclatella	147
C. anelidicelo	147
4. „ Žabrohlísti (Diplozoon)	147
Motolice dvojité (D. paradoxum)	147
5. „ Anthocotyle	149
A. merlucii	149
6. „ Dactylotyle	149
D. pollachii	149
7. „ Mnohojamky (Polystomum)	150
Mnohojamka žabí (P. integerrimum)	150
8. „ Aspidogaster	150
A. conchicola	150

Čeleď: **Motolice pravé (Digenea).**

1. rod: Motolice (Distomum)	151
„ ostnatá (D. echinatum)	151
„ žabí (D. retusum)	153
„ ovčí (D. hepaticum)	153
„ lidská (D. lanceolatum)	154
D. haematobium	155
2. „ Monostomum	155
Motolice proměnlivá (M. mutabile)	155
3. „ Amphistomum	155
A. subclavatum	155

Řád třetí: **Tasemnice (Cestodes).**

Čeleď: **Tasemnice pravé (Taeniadea).**

1. rod: Tasemnice (Taenia)	156
„ dlouhočenná (T. solium)	156
„ bezbranná (T. mediocanellata)	156
„ psi (T. serrata)	161
„ kočičí (T. crassicolis)	161
„ ovčí (T. coenurus)	162
„ jaterní (T. echinococcus)	162

Čeleď: **Škulovci (Bothriocephalidae).**

1. rod: Škulovec (Bothriocephalus)	163
„ široký (B. latus)	163
B. cordatus	163
2. „ Květovci (Caryophylleus)	164

Měkkýšovci (Molluscoidea).

Řád první: **Mechovky (Bryozoa).**

Čeleď: **Mechovky krytoústé (Phylactolae-mata).**

1. rod: Chvostenky (Cristatella)	169
--	-----

Čeleď: **Mechovky nahoústé (Gymnolae-mata).**

1. rod: Chvostnatky (Paludicella)	170
2. „ Kornatky (Flustra)	170
Kornatka listnatá (T. foliacea)	170

	Str.
3. rod: Vějířici (Tubulipora)	171
4. „ Loxosoma	171
L. cochlear	171

Řád druhý: **Ramenonožci (Brachio-poda).**

Čeleď: **Děrnatky (Terebratulidae).**

1. rod: Děrnatka (Terrebratula)	178
„ sklovitá (T. vitrea)	178
2. „ Terebratulina	178

	Str.
T. caput serpentis	178
3. rod: Waldheimia	178
4. " Thecidium	179
Děrnatka středomořská (Th. mediterraneum)	179

Čeleď: **Zobnatky (Rhynchonellidae).**

1. rod: Zobnatka (Rhynchonella)	180
" černá (R. psittacea)	180

	Str.
Čeleď: Lebovky (Craniidae).	
1. rod: Lebovka (Crania)	181
" outlá (C. gracilis)	181

Čeleď: **Jazovky (Lingulidae).**

1. rod: Jazovka (Lingula)	182
" dlouhostvolná (L. pyramidata)	182

Měkkýši (Mollusca).

A. Hlavonožci (Cephalopoda).

Rád první: Hlavonožci dvoužábří (Dibranchiata).

Čeleď: Hlavonožci osmiramenni (Octopoda).

1. rod: Chobotnice (Octopus)	192
" obecná (O. vulgaris)	192
" dlouhoramenná (O. macropus)	192
O. catenulatus	192
2. " Eledone	199
Chobotnice pížmová (E. moschata)	199
3. " Argonauti (Argonauta)	201
Argonaut obecný (A. Argo)	201

Čeleď: Hlavonožci desítiramenni (Decapoda).

1. rod: Oliheňky (Sepioida)	203
Oliheňka malá (S. rosendalei)	203
2. " Rossia	203
3. " Sepie (Sepia)	203
" obecná (S. officinalis)	203
4. " Olihně (Loligo)	207
Oliheň obecná (L. vulgaris)	207
" šípovitá (L. sagittata)	208
L. todarus	208
5. " Ommatostrephes	210
6. " Loligopsis	210
L. Veranyi	210
L. vermicularis	210
7. " Krakatice (Onychoteuthis)	210
8. " Enoploteuthis	210
9. " Točenky (Spirula)	210

Rád druhý: Hlavonožci čtyřžábří (Tetrabranchiata).

1. rod: Loděňky (Nautilus)	214
Loděňka obecná (N. pompilius)	215
2. " Nautilidae	218
3. " Ammonites	218
4. " Belemnites	218

B. Plžové (Cephalophora).

Rád první: Plžové plicnatí (Pulmonata).

Čeleď: Hlemýždi bejložraví (Helicidae).

1. rod: Hlemýžď (Helix)	231
" zahradní (H. pomatia)	231
" kroupnatý (H. adpersa)	233
H. secernenda	233
H. pisana	233
H. naticoides	233
H. vermiculata	233
H. ligata	234
H. lucorum	234
H. mazzullii	234
H. sicana	234
Hlemýžď keřový (H. hortensis)	234
" horský (H. arbustorum)	235
" hájní (H. nemoralis)	236
H. virgata	236
2. " Hladovky (Bulimus)	236
Hladovka otupená (B. decollatus)	236
3. " Oblovky (Achatina)	236
Oblovka lesklá (A. lubrica)	236
A. immaculata	237
A. mauritiana	237
A. perdix	237
4. " Jantarky (Succinea)	237
Jantarka útlá (S. Pfeifferi)	237
" obojživelná (S. amphibia)	237
" malá (S. oblonga)	237
5. " Skleněňky (Vitrina)	237
Skleněňka průsvitná (V. pellucida)	237
" táhlá (V. elongata)	237
6. " Zrnovky (Pupa)	237
7. " Vřetenatky (Clausilia)	237
C. almissana	238

Čeleď: Slimáci (Limacea).

1. rod: Slimák (Limax)	238
" lesní (Arion empiricorum)	238
" polní (L. agrestis)	239
" narudlý (L. rufus)	239
" popelavý (L. cinereus)	239

	Str.		Str.
2. rod: Sklovatky (<i>Testacella</i>)	240	11. rod: Nedovitky (<i>Vermetus</i>)	265
Sklovatka rudá (<i>Daudebardia rufa</i>)	240	Nedovitka okrouhlá (<i>V. lumbricalis</i>)	265
		" velká (<i>N. gigas</i>)	265
		" tříhranná (<i>V. triqueter</i>)	265
Čeľad: Uchovky (<i>Auriculacea</i>).		12. " <i>Siliquaria</i>	267
1. rod: Uchovka (<i>Scarabus</i>)	241	13. " Věžule (<i>Turritella</i>)	267
" dešřová (<i>S. imbrium</i>)	241	14. " Jehlanky (<i>Cerithium</i>)	267
2. " Šiměňky (<i>Carychium</i>)	241	<i>C. truncatum</i>	267
3. " Ušatky (<i>Auricula</i>)	241	15. " Litiopa	267
<i>A. scarabus</i>	241	16. " <i>Lamellaria</i>	268
<i>A. minima</i>	241	<i>L. perspicua</i>	268
<i>A. Judae</i>	241	17. " Vorenky (<i>Janthina</i>)	269
<i>A. myosotis</i>	241	Vorenka fialová (<i>J. communis</i>)	269
<i>A. coniformis</i>	241	18. " Obručanky (<i>Scalaria</i>)	271
<i>A. nitens</i>	241	Obručanka nádherná (<i>S. pretiosa</i>)	271
4. " <i>Pedipes</i>	241		
Čeľad: Vodní plžové plícnatí (<i>Limnaeacea</i>).		<i>b) Ouzkojazyční (<i>Rachiglossa</i>).</i>	
1. rod: Plovatky (<i>Limnaeus</i>)	242	1. rod: Vinutice (<i>Voluta</i>)	272
" bahenní (<i>L. stagnalis</i>)	243	2. " Ohnutky (<i>Marginella</i>)	272
Plovatky kalužní (<i>L. palustris</i>)	243	3. " <i>Cymbium</i>	272
Plovatka obecná (<i>L. vulgaris</i>)	243	<i>C. aethiopicum</i>	272
" nadmutá (<i>L. auricularia</i>)	243	4. rod: Čepicovky (<i>Mitra</i>)	272
2. rod: <i>Amphipeplea</i>	245	Čepicovka zoubkovaná (<i>M. papalis</i>)	272
3. " Levatky (<i>Physa</i>)	245	" hladká (<i>M. episcopalis</i>)	272
4. " Okružáci (<i>Planorbis</i>)	245	5. " Olivý (<i>Oliiva</i>)	273
Okružák vroubený (<i>P. marginatus</i>)	245	6. " <i>Ancillaria</i>	273
" ostrý (<i>P. carinatus</i>)	245	7. " Harřovky (<i>Harpa</i>)	273
" ploský (<i>P. vortex</i>)	245	8. " Surmovky (<i>Baccinum</i>)	273
5. " Kamomilové (<i>Ancylus</i>)	245	Surmovka řeritá (<i>B. undatum</i>)	274
Kamomil kalužní (<i>A. lacustris</i>)	246	9. " Vrše (<i>Nassa</i>)	274
		" sítkovaná (<i>N. reticulata</i>)	275
Čeľad: Plžové sířožábři (<i>Neurobranchia</i>).		10. " Nachovci (<i>Purpura</i>)	275
1. rod: Kruhoústky (<i>Cyclostoma</i>)	254	Nachovec obecný (<i>P. lapillus</i>)	275
" lesní (<i>C. elegans</i>)	254	<i>P. madreporarum</i>	276
2. " Pomatias	255	11. " Rournatřeci (<i>Magilus</i>)	276
3. " Jehlovky (<i>Acme</i>)	255	12. " <i>Rhizochilus</i>	276
4. " <i>Ampullaria</i>	255	<i>R. Antipathum</i>	276
		13. " Ostranky (<i>Murex</i>)	276
		Ostranka jaderská (<i>M. brandaris</i>)	276
		" obecná (<i>M. trunculus</i>)	277
		" větřitá (<i>M. ramosus</i>)	277
		" ježatá (<i>M. erinaceus</i>)	277
		14. " Vřetenovky (<i>Fusus</i>)	280
		Vřetenovka jedlá (<i>F. antiquus</i>)	280
		" norvěžská (<i>F. norvegicus</i>)	280
		15. " Láhevňatky (<i>Pyrula</i>)	281
		<i>c) Šipojazyční (<i>Toxoglossa</i>).</i>	
		1. rod: Homolice (<i>Conus</i>)	282
		<i>C. cedonulli</i>	282
		<i>C. textilis</i>	282
		Homolice mramorovaná (<i>C. marmoratus</i>)	283
		2. " Věžatky (<i>Pleurotoma</i>)	284
		<i>d) Deskojazyční (<i>Taeniglossa</i>) s rourkou dýchací.</i>	
		1. rod: Zavinutci (<i>Cypraea</i>)	284
		Zavinutec tigřovaný (<i>C. tigris</i>)	285
		" kauri (<i>C. moneta</i>)	286
		2. " Vejcovky (<i>Ovula</i>)	286
		Vejcovka bílá (<i>O. oviformis</i>)	286
		3. " Tritonky (<i>Tritonium</i>)	287
		Tritonka uzlatá (<i>T. nodiferum</i>)	287
		" velká (<i>T. variegatum</i>)	287

	Str.
4. rod: Sudanky (<i>Dolium</i>)	287
Sudanka vydutá (<i>D. galea</i>)	287
5. " Šišani (<i>Cassia</i>)	288
Šišaň ěubkovaný (<i>C. cornuta</i>)	289
6. " Křídlatěenci (<i>Strombus</i>)	289
Křídlatěeňec velický (<i>S. gigas</i>)	291
7. " Křídlatky (<i>Pteroceras</i>)	291
Čertův spář (<i>P. chiragra</i>)	291

*e) Širojazyční (*Rhipidoglossa*).*

1. rod: Bezpučice (<i>Nerita</i>)	291
Zubovec říční (<i>N. fluviatilis</i>)	291
menší (<i>N. minor</i>)	292
2. " Navicella	292
3. " Donky (<i>Turbo</i>)	293
Donka dalmatská (<i>T. rugosus</i>)	293
zelená (<i>T. olearius</i>)	293
papuánská (<i>T. pagodus</i>)	293
4. " Delřinula (<i>Delphinula</i>)	293
5. " Kotouči (<i>Trochus</i>)	293
T. ziziphinus	293
6. rod: Ušně mořské (<i>Haliotis</i>)	294
Ušeň obecná (<i>H. tuberculata</i>)	294
7. " Škulenky (<i>Fissurella</i>)	294
Škulenka sítkovaná (<i>T. reticulata</i>)	294
řecká (<i>T. graeca</i>)	294
8. " Chobotenky (<i>Emarginula</i>)	294
Chobotenka sítkovaná (<i>E. reticulata</i>)	294

Řád třetí: Kruhožábři (*Cyclobranchia*).

1. rod: Přilipky (<i>Patella</i>)	295
Přilipka misková (<i>P. vulgaris</i>)	295
P. pellucida	296
2. " Chroustnatky (<i>Chiton</i>)	297
Chroustnatka rýhovaná (<i>Ch. marginatus</i>)	297

Řád čtvrtý: Kýlonožci (*Heteropoda*).

Čeľad: Atlantky (*Atlantida*).

1. rod: Atlantky (<i>Atlanta</i>)	298
Atlantka obecná (<i>A. Peronii</i>)	299
Kerandrenova (<i>A. Kerandrenii</i>)	299

Čeľad: Kýlnatky (*Filorida*).

1. rod: Kýlnatky (<i>Carinaria</i>)	300
2. " Pěrodýšky (<i>Pterotrachea</i>)	301
3. " Lupenovky (<i>Phyllirhoe</i>)	302

Řád pátý: Zadožábři (*Opisthobranchia*).

a) Křytožábři.

1. rod: Dutenky (<i>Bullacea</i>)	307
2. " Koulenky (<i>Acera</i>)	307
Koulenka bezrohá (<i>A. bullata</i>)	307
3. " Cylichna	310
C. truncata	310
4. " Mandlovky (<i>Philine</i>)	310

	Str.
Mandlovka rozvitá (<i>P. aperta</i>)	310
5. rod: Zejové (<i>Aplysia</i>)	311
Zej obrovský (<i>A. depilans</i>)	311
6. " Dolabella	312
D. Rumphii	312
7. " Žábřobočky (<i>Plenrobranchus</i>)	313
Žábřobočka oranžová (<i>P. aurantiacus</i>)	313
okatá (<i>P. ocellatus</i>)	313
P. Peronii	313
8. " Umbrella	314
U. mediterranea	315

b) Nahožábři.

1. rod: Hvězdnatky (<i>Doris</i>)	314
Hvězdnatka hrbolekatá (<i>D. pilosa</i>)	315
červená (<i>D. proxima</i>)	315
bradavičnatá (<i>D. tuberculata</i>)	315
drsná (<i>D. muricata</i>)	315
2. " Násadenky (<i>Ancula</i>)	315
Násadenka strmělkovitá (<i>A. cristata</i>)	316
3. " Rohatky (<i>Polycera</i>)	316
Rohatka okatá (<i>P. ocellata</i>)	316
4. " Keřilové (<i>Dendronotus</i>)	317
Keřil růžový (<i>D. arborescens</i>)	317
5. " Vlákňovky (<i>Aeolis</i>)	318
Vlákňovka třásnitá (<i>Ae. papilosa</i>)	318
bílá (<i>Ae. alba</i>)	319
A. Drummondii	319
6. " Otepčanky (<i>Tethys</i>)	320
Otepčanka ozdobná (<i>T. fimbriata</i>)	320
7. " Aksamitky (<i>Elysia</i>)	321
Aksamitka zelená (<i>E. viridis</i>)	321
E. splendida	322
8. " Kopinatky (<i>Pontolimax</i>)	323
Kopinatka širohlavá (<i>P. capitatus</i>)	323
9. " Ťtřobníci (<i>Helicosyrinx</i>)	323
Ťtřobník cizopasný (<i>H. parasita</i>)	323

Řád šestý: Blanjši (*Pteropoda*).

Čeľad: Blanjši skořepatí (*Thecosomata*).

1. rod: Skelnatky (<i>Hyalea</i>)	329
Skelnatka trojzubá (<i>H. tridentata</i>)	330
hrbatá (<i>H. gibbosa</i>)	330
2. " Cleodora	330
3. " Creseis	330
4. " Člunatky (<i>Cimbulia</i>)	331
5. " Tiedemannie (<i>Tiedemannia</i>)	331
neapolská (<i>T. neapolitana</i>)	331
6. " Sliměňky (<i>Limacina</i>)	331
Sliměňka norská (<i>L. arctica</i>)	331

Čeľad: Blanjši nazí (*Gymnosomata*).

1. rod: Valovky (<i>Clio</i>)	332
Valovka měkká (<i>C. borealis</i>)	332
2. " Valovky ramenohlavé (<i>Pneumodermon</i>)	332
P. ciliatum	332

Čeľad: Přidonožci (*Protopoda*).

1. rod: Kelnatky (<i>Dentalium</i>)	335
Kelnatka obecná (<i>D. entale</i>)	335

C. Mlžové (Lamellibranchiata).

Str.

Řád první: Mlžové dvojsvalní (Dimyaria).

Čeleď: Škeble (Najades).

1. rod: Velevrub (Unio)	347
" nadmutý (U. tumidus)	348
" malířský (U. pictorum)	348
" tlustý (U. crassus)	348
U. platyrhynchus	348
U. longirostris	348
U. decurvatus	348
U. batavus	348
2. " Škeble (Anodonta)	363
" rybníčná (A. cygnea)	363
" celská (A. celleusis)	363

Čeleď: Slavky (Mytilacea).

1. rod: Slavky (Mytilus)	364
Slavka jedlá (M. edulis)	364
2. " Modiola	367
M. barbata	367
M. vestita	367
3. " Datlovky (Lithodomus)	367
Datlovka obecná (L. lithofagus)	367
4. " Dreyssenska (Dreyssena)	369
" říční (D. polymorpha)	369
5. " Kyjovky (Pinna)	371
Kyjovka šupinatá (P. squamosa)	371
6. " Bokasanky (Tellina)	372
7. " Zadeňky (Venus)	372
8. " Sekeranky (Donax)	372
9. " Hrachovky (Cyclas)	372
Okružanka potoční (C. rivicola)	372
" rohovitá (C. cornea)	372
Hrachovka (Pisidium)	372
10. " Skalovrti (Saxicava)	373
Skalovrt drsný (S. rugosa)	373
11. " Rozchlipky (Mya)	373
Rozchlipka písečná (M. arenaria)	373
12. " Střenky mořské (Solen)	374
Střenka pochvatá (S. vagina)	374
" mečovitá (S. ensis)	374
" obecná (S. siliqua)	374

Čeleď: Mlži rournatí (Tubicolae).

Str.

1. rod: Skulaři (Pholas)	374
Skulař vrtavý (P. dactylus)	375
2. " Šášeň (Teredo)	377
Šášeň lodní (T. navalis)	377
" osudná (T. fatalis)	379
3. " Hnízdovky (Gastrochaena)	383
Nahobříška lahevnatá (G. mediolina)	383
4. " Kyjanky (Clavagella)	383
5. " Kropenky (Aspergillum)	383

Čeleď: Srdcovky (Cardiacea).

1. rod: Srdcovky (Cardium)	384
Srdcovka ježatá (C. echinatum)	386
" jedlá (C. edule)	386

Řád druhý: Mlžové jednosvalní (Monomyaria).

Čeleď: Zevnatky (Tridacnacea).

1. rod: Zévy (Tridacna)	388
Zéva veliká (T. gigas)	388
" obdélná (T. elongata)	390
2. " Kládvice (Malleus)	391
3. " Zejovky (Lima)	398
Zejovka rozchlípená (L. hians)	398

Čeleď: Kýtovky (Avicula).

1. rod: Perlorodky (Avicula)	392
Perlorodka pravá (A. meleagrina)	392

Čeleď: Hřebenatky (Pecten).

1. rod: Hřebenatky (Pecten)	399
2. " Ostnatky (Spondylus)	400
Ostnatka chřestivá (S. quaderopus)	400

Čeleď: Ústřice (Ostrea).

1. rod: Ústřice (Ostrea)	400
" jedlá (O. edulis)	400
" virginická (O. virginiana)	412
2. " Beztvarky (Anomya)	413
Beztvarka sedlatá (A. ephippium)	413

Pláštěnci (Tunicata).

Str.

Řád první: Sumky (Ascidiae).

Str.

Čeleď: Sumky prosté (Ascidiae simplices).

1. rod: Chevreulius	416
2. " Sumka (Ascidia)	417
" záhadná (A. microcosmus)	417
3. " Phallusia	418
P. mamillaris	418

Čeleď: Sumky soutělné (Ascidiae compositae).

1. rod: Clavelina	418
Sumka kyjovitá (Cl. lepadiformis)	418

2. rod: Amarucium	419
A. densum	419
3. " Didemnum	419
D. cereum	419
4. " Cirrinatium	419
C. concreescens	419
5. " Sumka květnatá (Botryllus)	420
" bílá (B. albicans)	420
6. " Ohnice (Pyrosoma)	420

Řád druhý: Salpy (Salpae).

1. rod: Salpa	422
" veliká (S. maxima)	422

Ostnokožci (Echinodermata).

Řád první: **Sumýši (Holothuriae)**. Str.Čeleď: **Sumýši plaziví (Pedata)**.

1. rod: Cucumaria	426
C. Hyndmanni	426
C. doliolum	426
2. rod: Holothuria	426
Sumýš obecný (H. tubulosa)	426
" královský (H. regalis)	426
H. scabra	426
3. " Stichopus	427
S. naso	429

Čeleď: **Sumýši usedlí (Apoda)**.

1. rod: Synapta	430
Sumýš kotvičkový (S. inhaerens)	430
S. digitata	430
Sumýš obrovský (S. Bessellii)	431
S. glabra	431

Řád druhý: **Ježovky (Echinoidea)**.Čeleď: **Mořští ježkové (Echini)**.

1. rod: Ježovky (Echinus)	434
Ježovka obecná (E. saxatilis)	434
2. " Toxopneustes	436
Ježovka krátkoostná (T. brevispinus)	436
3. " Psammechinus	439
Ježovka šplhavá (P. microtuberculatus)	439
4. " Strongylocentrotus	440
S. Dröbachiensis	440

Čeleď: **Ježovky štítnaté (Clypeastridae)**.

1. rod: Clypeaster	441
2. " Echinarachnius	441
3. " Mellita	441

Čeleď: **Ježovky nepravidelné (Spatangidae)**.

1. rod: Hemiaster	443
2. " Amphideutus	444

A. cordatus	444
3. rod: Perinopsis	444
P. lyrifera	444

Čeleď: **Echinothurie**.

1. rod: Asthenosoma	445
A. histrix	445

Řád třetí: **Hvězdice (Asteroidea)**.Čeleď: **Hvězdice vlastní (Asteridae)**.

1. rod: Asteriscus	446
A. verruculatus	446
2. " Asteracanthion	446
A. rubens	446
A. tenuispinum	447
3. " Asterias	447
A. aurantiaca	447
A. arenicola	447

Čeleď: **Hadice (Ophiura)**.

1. rod: Hadice (Ophiura)	448
2. " Ophiactis	449
Hadice zelenavá (O. virescens)	449
3. " Vlasatice (Alecto)	450
Hadice vlasatá (A. verrucosa)	451

Řád čtvrtý: **Lilijice (Crinoidea)**.

1. rod: Pentaerinus	452
Lilijice antiliská (P. caput Medusae)	452
P. Thomsoni	452
2. " Kořenolilijice (Rhizocrinus)	452
Kořenolilijice lofotská (R. lofotensis)	453
3. " Bourgettierinus	453
4. " Vlasatice (Comatula)	453
Vlasatice růžová (C. rosea)	454
Vlasatice středomořská (C. mediterranea)	454

Láčkovci (Coelenterata).

A. Slimýši (Medusae). Str.Řád první: **Žebernatky (Ctenophora)**.

1. rod: Žebernatky (Cydippe)	461
Žebernatka hladká (C. pileus)	461
2. " Encharis	461
3. " Cestum	461
Venušin pás (C. Veneris)	461

Řád druhý: **Medusy (Acalepha)**. Str.

1. rod: Medusy (Medusa)	463
Medusa ušatá (Aurelia aurita)	464
2. " Chrysaora	463
3. " Medusa žihaná (Cyanea)	463
C. capillata	465
4. " Rhizostoma	465
Medusa kořenoústá (R. Cuvieri)	465
5. " Cassiopea	465
6. " Chocholice (Corymorpha)	466