

Obsah dílu třetího (Arthrologie):

I. ČÁST OBECNÁ:	A. Spony-synarthrosy	1
	B. Klouby-diarthrosy	2

II. ČÁST SPECIÁLNÍ:

A. Spojení kostí trupu:	Dlouhé vazy páteře	20
	Krátké spoje páteře	25
	Spojení žeber	32
	Kloub čelistní	39
B. Spojení hrudní končetiny:	Kloub ramenní	41
	Kloub loketní	47
	Klouby karpální	49
	Klouby prstů	55
C. Spojení pánevní končetiny:	Kloub křížokyčelní	64
	Kloub kyčelní	67
	Kloub kolenní	67
	Klouby hleznové	75

Obsah dílu čtvrtého (Myologie):

A. Tkáň svalová		81
B. Sval jako orgán		87
C. Pomocná ústrojí svalová		93
D. Svaly na hlavě:		
Kůň:	Mimické svalstvo	97
	II. Svaly žvýkací	104
	Přežvýkavci	106
	Prase	111
	Šelmy	114
	III. Povázky na hlavě	115
E. Svaly trupu a hrudní končetiny:		

Kůň:	I. Svaly pletence hrudní končetiny	116
	II. Natahovači hřbetu a krku	126
	III. Ventrální svalstvo páteře	139
	IV. Svaly stěn hrudních	142
	V. Svaly stěn břišních	147
	VI. Svalstvo plece	154
	VII. Svaly předloktí a nadprstí	159
	VIII. Bránice	170
	IX. Svaly ocasu	175
	X. Povázky a podkožní svaly	177

Přežvýkavci:	I. Svaly pletence hrudní končetiny	184
	II. Natahovači hřbetu a krku	190
	III. Ventrální svalstvo páteře	193
	IV. Svaly stěn hrudních	194
	V. Svaly stěn břišních	198
	VI. Svalstvo plece	201
	VII. Svaly předloktí a nadprstí	206
	VIII. Bránice	215
Prase:		217
Šelmy:		236

F. Svaly pánevní končetiny:

Kůň:	I. Svaly bederní a II. svaly pánevní	261
	III. Mediální svaly stehna	268
	IV. a V. Dorsální a plantární svaly stehna	270
	VI. a VII. Dorsální a plantární svaly bérce	276
	VIII. a IX. Svaly nártu a povázky pánevní končetiny	285
Přežvýkavci:	I. a II. Svaly bederní a pánevní	289
	III., IV. a V. Svalstvo stehna	296
	VI. a VII. Svalstvo na bérce	298
Prase:		306
Šelmy:		316

G. Mechanika pohybů:

I. Stání	326
II. Skupinové účinky svalové	330
III. Lokomoce	342
IV. Pohyby na místě	349

Dodatek:

Arthrologie domácích ptáků:

A. Klouby a vazy trupu	354
B. Klouby a vazy hlavy	358
C. Spojení kosti hrudní končetiny (křídla)	360
D. Spojení kostí pánevní končetiny	364

Myologie domácích ptáků:

I. Svaly podkožní	370
II. Svaly na hlavě	374
III. Svaly trupu	377
IV. Svalstvo křídla	387
V. Svalstvo běháku	397
VI. Mechanika ptačích pohybů	410

Rejstřík:	417
---------------------	-----