

Tab. 3. 2a. Morfometrické znaky u nedospělých jedinců, uvedeny jsou průměrné hodnoty.

OTU	Znak	L	SE	Cint	SE	Dp	SE	Ru	SE	Lc	SE	Ltc	SE	F	SE	T	SE
	N																
St. Peterburg	2	29,99	3,40	1,73	0,25	1,73	0,25	6,20	0,75	9,84	1,10	9,84	1,13	12,70	1,89	14,09	2,06
Mikkeli	1	33,12	0,00	2,04	0,00	2,04	0,00	7,19	0,00	11,37	0,00	11,21	0,00	15,19	0,00	16,39	0,00
S Švédsko	4	27,82	2,41	1,81	0,18	1,81	0,18	5,94	0,53	10,12	0,78	9,94	0,80	12,53	1,34	13,29	1,46
St Švédsko	19	21,47	1,10	1,23	0,08	1,23	0,08	4,70	0,24	7,88	0,36	7,29	0,37	9,55	0,61	10,52	0,67
J Švédsko	53	27,54	0,66	1,50	0,05	1,50	0,05	5,66	0,15	9,68	0,21	9,26	0,22	12,07	0,37	13,36	0,40
Öland	9	24,03	1,60	1,23	0,12	1,23	0,12	4,96	0,36	8,49	0,52	8,24	0,53	10,51	0,89	11,76	0,97
Gotland	10	24,68	1,52	1,31	0,11	1,31	0,11	4,95	0,34	9,32	0,49	8,50	0,51	10,76	0,85	12,18	0,92
Německo	2	25,71	3,40	1,73	0,25	1,73	0,25	5,88	0,75	8,99	1,10	9,33	1,13	12,73	1,89	13,35	2,06
Třtěnice	4	28,23	2,41	1,58	0,18	1,58	0,18	6,47	0,53	9,43	0,78	9,62	0,80	13,26	1,34	14,24	1,46
Pardubicko	1	32,80	0,00	1,73	0,00	1,73	0,00	7,01	0,00	10,86	0,00	11,20	0,00	15,40	0,00	16,31	0,00
Jih Čech	15	28,13	1,24	1,65	0,09	1,65	0,09	6,16	0,28	9,92	0,40	10,15	0,41	13,01	0,69	14,08	0,75
Božice	15	29,23	1,24	1,73	0,09	1,73	0,09	6,22	0,28	10,27	0,40	10,01	0,41	14,04	0,69	15,24	0,75
Brno - venkov	11	34,57	1,45	1,79	0,11	1,79	0,11	7,41	0,32	11,98	0,47	11,73	0,48	17,08	0,81	19,15	0,88
Břeclav	1	30,28	0,00	1,60	0,00	1,60	0,00	6,69	0,00	10,81	0,00	10,63	0,00	15,62	0,00	16,39	0,00
JZ Slovensko	3	38,23	2,78	1,91	0,21	1,91	0,21	8,07	0,62	12,91	0,90	11,32	0,92	18,56	1,55	21,65	1,68
V Slovensko	12	36,10	1,39	1,93	0,10	1,93	0,10	7,56	0,31	12,25	0,45	11,65	0,46	17,25	0,77	19,60	0,84
Budapešť	34	28,03	0,83	1,49	0,06	1,49	0,06	5,92	0,18	9,87	0,27	8,77	0,27	13,30	0,46	14,65	0,50
Bátorliget	10	26,26	1,52	1,36	0,11	1,36	0,11	5,46	0,34	9,07	0,49	8,90	0,51	12,10	0,85	13,78	0,92

Tab. 3. 2b. Morfometrické znaky u nedospělých jedinců pokračování.

OTU	Znak	L/T	SE	T/Cint	SE	F/T	SE	Dp/Cint	SE	Ru/L	SE	Lc/L	SE	Ltc/Lc	SE
	N														
St. Peterburg	2	2,18	0,09	8,22	0,68	0,91	0,03	1,46	0,16	0,20	0,01	0,33	0,01	0,99	0,04
Mikkeli	1	2,02	0,00	8,03	0,00	0,93	0,00	1,30	0,00	0,22	0,00	0,34	0,00	0,99	0,00
S Švédsko	4	2,10	0,06	7,28	0,48	0,94	0,02	1,37	0,11	0,22	0,01	0,37	0,01	0,98	0,03
St Švédsko	19	2,12	0,03	8,80	0,22	0,91	0,01	1,70	0,05	0,22	0,00	0,37	0,00	0,92	0,01
J Švédsko	53	2,09	0,02	8,97	0,13	0,90	0,01	1,68	0,03	0,21	0,00	0,35	0,00	0,96	0,01
Öland	9	2,06	0,04	9,72	0,32	0,90	0,01	1,77	0,07	0,21	0,00	0,36	0,01	0,96	0,02
Gotland	10	2,03	0,04	9,41	0,30	0,88	0,01	1,70	0,07	0,20	0,00	0,38	0,01	0,91	0,02
Německo	2	1,92	0,09	7,73	0,68	0,95	0,03	1,31	0,16	0,23	0,01	0,35	0,01	1,04	0,04
Třtěníce	4	1,99	0,06	9,06	0,48	0,93	0,02	1,53	0,11	0,23	0,01	0,33	0,01	1,02	0,03
Pardubicko	1	2,01	0,00	9,43	0,00	0,94	0,00	1,60	0,00	0,21	0,00	0,33	0,00	1,03	0,00
Jih Čech	15	2,02	0,03	8,52	0,25	0,93	0,01	1,59	0,06	0,22	0,00	0,35	0,01	1,03	0,01
Božice	15	1,92	0,03	8,91	0,25	0,92	0,01	1,60	0,06	0,21	0,00	0,35	0,01	0,97	0,01
Brno - venkov	11	1,82	0,04	10,69	0,29	0,89	0,01	2,04	0,07	0,21	0,00	0,35	0,01	0,98	0,02
Břeclav	1	1,85	0,00	10,24	0,00	0,95	0,00	1,94	0,00	0,22	0,00	0,36	0,00	0,98	0,00
JZ Slovensko	3	1,77	0,07	11,43	0,55	0,86	0,02	2,20	0,13	0,21	0,01	0,34	0,01	0,88	0,03
V Slovensko	12	1,84	0,04	10,21	0,28	0,88	0,01	2,01	0,06	0,21	0,00	0,34	0,01	0,95	0,02
Budapešť	34	1,92	0,02	9,92	0,16	0,91	0,01	1,81	0,04	0,21	0,00	0,35	0,00	0,89	0,01
Bátorliget	10	1,91	0,04	10,33	0,30	0,88	0,01	1,88	0,07	0,21	0,00	0,35	0,01	0,99	0,02

Tab. 3. 3a. Morfometrické znaky u samečů, uvedeny jsou průměrné hodnoty.

OTU	Znak	L	SE	Cint	SE	Dp	SE	Ru	SE	Lc	SE	Ltc	SE	F	SE	T	SE
	N																
St Švédsko	5	53,23	2,18	3,51	0,18	5,32	0,28	13,37	0,60	17,46	0,59	18,39	0,72	27,04	1,21	28,56	1,24
J Švédsko	30	47,04	0,89	3,10	0,07	4,56	0,11	11,14	0,24	15,58	0,24	15,86	0,29	22,29	0,50	24,89	0,51
Öland	2	52,26	3,44	3,37	0,29	5,36	0,44	12,59	0,94	16,74	0,93	17,91	1,13	26,69	1,92	28,96	1,96
Gotland	1	48,84	0,00	3,16	0,00	4,71	0,00	11,49	0,00	16,74	0,00	15,64	0,00	23,35	0,00	27,23	0,00
Skerna	1	44,16	0,00	2,59	0,00	4,28	0,00	10,49	0,00	15,02	0,00	15,02	0,00	20,18	0,00	21,79	0,00
Třtěnice	26	55,03	0,95	3,26	0,08	5,04	0,12	13,40	0,26	17,21	0,26	18,45	0,31	27,62	0,53	30,79	0,54
Jih Čech	6	49,28	1,99	3,35	0,17	4,97	0,26	11,81	0,54	15,86	0,53	16,57	0,65	25,86	1,11	27,01	1,13
S Morava	2	50,99	3,44	3,15	0,29	5,09	0,44	11,56	0,94	16,18	0,93	16,93	1,13	25,23	1,92	28,23	1,96
Božice	20	51,05	1,09	2,91	0,09	5,42	0,14	11,99	0,30	16,60	0,29	16,77	0,36	26,59	0,61	29,19	0,62
Brno - venkov	23	62,16	1,01	3,72	0,09	6,81	0,13	14,79	0,28	19,20	0,27	19,67	0,33	32,56	0,57	35,63	0,58
Břeclav	22	59,67	1,04	3,50	0,09	6,13	0,13	14,07	0,28	18,22	0,28	18,62	0,34	30,56	0,58	33,51	0,59
JZ Slovensko	3	46,12	2,81	2,21	0,24	5,27	0,36	10,71	0,77	14,91	0,76	14,53	0,93	22,60	1,57	26,07	1,60
V Slovensko	7	59,62	1,84	3,52	0,15	6,05	0,24	14,38	0,50	18,26	0,49	19,19	0,61	30,82	1,03	33,53	1,05
Rabenhof	3	65,61	2,81	3,57	0,24	7,40	0,36	16,68	0,77	21,19	0,76	20,08	0,93	34,76	1,57	38,10	1,60
Budapešť	9	57,56	1,62	3,20	0,14	6,38	0,21	13,20	0,44	18,10	0,44	18,39	0,53	30,68	0,91	33,49	0,93
Bátorliget	7	53,86	1,84	3,12	0,15	5,39	0,24	12,89	0,50	17,06	0,49	17,12	0,61	26,66	1,03	29,95	1,05
Reghin	3	54,38	2,81	3,33	0,24	5,31	0,36	12,68	0,77	16,59	0,76	17,85	0,93	26,47	1,57	30,07	1,60

Tab. 3. 3b. Morfometrické znaky u samců pokračování.

OTU	Znak	L/T	SE	T/Cint	SE	F/T	SE	Dp/Cint	SE	Ru/L	SE	Lc/L	SE	Ltc/Lc	SE
	N														
St Švédsko	5	1,87	0,03	8,15	0,34	0,95	0,01	1,52	0,08	0,25	0,01	0,33	0,01	1,05	0,02
J Švédsko	30	1,89	0,01	8,07	0,14	0,90	0,01	1,48	0,03	0,24	0,00	0,33	0,00	1,02	0,01
Öland	2	1,80	0,05	8,61	0,53	0,92	0,02	1,59	0,12	0,24	0,01	0,32	0,01	1,07	0,03
Gotland	1	1,79	0,00	8,62	0,00	0,86	0,00	1,49	0,00	0,24	0,00	0,34	0,00	0,93	0,00
Skerna	1	2,03	0,00	8,41	0,00	0,93	0,00	1,65	0,00	0,24	0,00	0,34	0,00	1,00	0,00
Třtěnice	26	1,79	0,01	9,49	0,15	0,90	0,01	1,55	0,03	0,24	0,00	0,31	0,00	1,07	0,01
Jih Čech	6	1,83	0,03	8,08	0,31	0,96	0,01	1,49	0,07	0,24	0,01	0,32	0,01	1,04	0,02
S Morava	2	1,80	0,05	9,01	0,53	0,89	0,02	1,61	0,12	0,23	0,01	0,32	0,01	1,04	0,03
Božice	20	1,75	0,01	10,11	0,17	0,91	0,01	1,87	0,04	0,23	0,00	0,33	0,00	1,01	0,01
Brno - venkov	23	1,75	0,01	9,63	0,16	0,91	0,01	1,85	0,04	0,24	0,00	0,31	0,00	1,02	0,01
Břeclav	22	1,78	0,01	9,65	0,16	0,91	0,01	1,77	0,04	0,24	0,00	0,31	0,00	1,02	0,01
JZ Slovensko	3	1,77	0,04	11,88	0,43	0,86	0,02	2,40	0,10	0,23	0,01	0,32	0,01	0,97	0,03
V Slovensko	7	1,78	0,03	9,55	0,28	0,92	0,01	1,72	0,07	0,24	0,00	0,31	0,01	1,05	0,02
Rabenhof	3	1,73	0,04	10,87	0,43	0,91	0,02	2,11	0,10	0,25	0,01	0,32	0,01	0,95	0,03
Budapešť	9	1,72	0,02	10,53	0,25	0,92	0,01	2,01	0,06	0,23	0,00	0,31	0,00	1,02	0,02
Bátorliget	7	1,80	0,03	9,62	0,28	0,89	0,01	1,74	0,07	0,24	0,00	0,32	0,01	1,00	0,02
Reghin	3	1,81	0,04	9,06	0,43	0,88	0,02	1,60	0,10	0,23	0,01	0,31	0,01	1,07	0,03

Tab. 3. 4a. Morfometrické znaky u samic, uvedeny jsou průměrné hodnoty.

OTU	Znak	L	SE	Cint	SE	Dp	SE	Ru	SE	Lc	SE	Ltc	SE	F	SE	T	SE
	N																
S Švédsko	3	44,12	2,88	2,81	0,22	3,96	0,33	9,82	0,68	15,29	0,76	16,50	0,97	22,57	1,47	23,43	1,51
St Švédsko	5	48,88	2,23	3,11	0,17	4,22	0,26	10,58	0,53	15,64	0,59	16,47	0,76	22,70	1,14	24,12	1,17
J Švédsko	24	44,67	1,02	2,60	0,08	3,93	0,12	9,30	0,24	14,50	0,27	14,66	0,34	20,36	0,52	22,37	0,53
Öland	2	46,06	3,53	2,86	0,27	4,36	0,40	9,42	0,83	14,85	0,94	15,04	1,19	21,23	1,81	24,19	1,85
Gotland	2	47,54	3,53	3,11	0,27	4,65	0,40	10,40	0,83	16,23	0,94	15,83	1,19	22,58	1,81	26,39	1,85
Německo	1	42,95	0,00	2,67	0,00	4,95	0,00	9,74	0,00	14,06	0,00	14,18	0,00	22,55	0,00	25,60	0,00
Česká Lípa	2	50,45	3,53	2,94	0,27	4,51	0,40	10,31	0,83	15,78	0,94	17,25	1,19	25,27	1,81	27,00	1,85
Třtěnice	24	51,05	1,02	2,93	0,08	4,31	0,12	10,95	0,24	16,25	0,27	16,79	0,34	24,36	0,52	26,56	0,53
Pardubicko	6	47,20	2,04	3,04	0,16	3,94	0,23	9,92	0,48	14,54	0,54	15,46	0,69	22,34	1,04	24,03	1,07
Jih Čech	3	49,29	2,88	3,38	0,22	4,47	0,33	10,65	0,68	16,84	0,76	17,54	0,97	24,41	1,47	25,55	1,51
S Morava	3	56,70	2,88	3,26	0,22	4,95	0,33	10,70	0,68	16,67	0,76	17,91	0,97	26,59	1,47	28,62	1,51
Božice	23	49,70	1,04	2,64	0,08	4,70	0,12	10,20	0,25	15,55	0,28	15,84	0,35	23,99	0,53	26,10	0,55
Brno - venkov	22	56,11	1,06	3,03	0,08	5,63	0,12	12,05	0,25	17,33	0,28	17,89	0,36	27,89	0,54	30,63	0,56
Břeclav	22	54,44	1,06	3,02	0,08	5,17	0,12	11,51	0,25	17,19	0,28	17,31	0,36	26,90	0,54	29,43	0,56
JZ Slovensko	4	49,91	2,50	2,72	0,19	5,07	0,29	10,68	0,59	16,08	0,66	16,06	0,84	24,12	1,28	26,84	1,31
V Slovensko	6	49,21	2,04	2,78	0,16	4,64	0,23	10,51	0,48	15,42	0,54	16,01	0,69	23,70	1,04	26,24	1,07
Rabenhof	2	58,19	3,53	2,70	0,27	5,29	0,40	11,70	0,83	18,22	0,94	18,27	1,19	28,49	1,81	31,04	1,85
Budapešť	8	55,36	1,76	2,68	0,14	6,08	0,20	11,40	0,42	16,81	0,47	17,52	0,60	28,07	0,90	30,62	0,93
Bátorliget	3	51,00	2,88	2,96	0,22	4,60	0,33	10,13	0,68	16,25	0,76	15,79	0,97	23,56	1,47	26,44	1,51
Reghin	3	48,35	2,88	2,68	0,22	4,54	0,33	9,57	0,68	14,93	0,76	16,17	0,97	21,65	1,47	24,46	1,51

Tab. 3. 4b. Morfometrické znaky u samic pokračování.

OTU	Znak	L/T	SE	T/Cint	SE	F/T	SE	Dp/Cint	SE	Ru/L	SE	Lc/L	SE	Ltc/Lc	SE
	N														
S Švédsko	3	1,88	0,05	8,37	0,52	0,96	0,02	1,41	0,12	0,22	0,01	0,35	0,01	1,08	0,03
St Švédsko	5	2,03	0,04	7,91	0,41	0,94	0,01	1,39	0,09	0,22	0,01	0,32	0,01	1,05	0,02
J Švédsko	24	2,00	0,02	8,65	0,19	0,91	0,01	1,52	0,04	0,21	0,00	0,33	0,00	1,01	0,01
Öland	2	1,91	0,06	8,53	0,64	0,88	0,02	1,54	0,14	0,20	0,01	0,32	0,01	1,01	0,04
Gotland	2	1,80	0,06	8,49	0,64	0,86	0,02	1,50	0,14	0,22	0,01	0,34	0,01	0,98	0,04
Německo	1	1,68	0,00	9,59	0,00	0,88	0,00	1,85	0,00	0,23	0,00	0,33	0,00	1,01	0,00
Česká Lípa	2	1,87	0,06	9,20	0,64	0,94	0,02	1,53	0,14	0,20	0,01	0,31	0,01	1,10	0,04
Třtěnice	24	1,92	0,02	9,10	0,19	0,92	0,01	1,47	0,04	0,21	0,00	0,32	0,00	1,03	0,01
Pardubicko	6	1,97	0,03	7,93	0,37	0,93	0,01	1,31	0,08	0,21	0,00	0,31	0,01	1,07	0,02
Jih Čech	3	1,93	0,05	7,59	0,52	0,96	0,02	1,33	0,12	0,22	0,01	0,34	0,01	1,04	0,03
S Morava	3	1,98	0,05	8,85	0,52	0,93	0,02	1,54	0,12	0,19	0,01	0,29	0,01	1,08	0,03
Božice	23	1,91	0,02	9,98	0,19	0,92	0,01	1,79	0,04	0,21	0,00	0,31	0,00	1,02	0,01
Brno - venkov	22	1,83	0,02	10,21	0,19	0,91	0,01	1,88	0,04	0,21	0,00	0,31	0,00	1,03	0,01
Břeclav	22	1,85	0,02	9,87	0,19	0,91	0,01	1,73	0,04	0,21	0,00	0,32	0,00	1,01	0,01
JZ Slovensko	4	1,86	0,04	10,01	0,45	0,90	0,02	1,87	0,10	0,21	0,01	0,32	0,01	1,00	0,03
V Slovensko	6	1,87	0,03	9,51	0,37	0,90	0,01	1,68	0,08	0,21	0,00	0,31	0,01	1,04	0,02
Rabenhof	2	1,87	0,06	11,60	0,64	0,92	0,02	1,97	0,14	0,20	0,01	0,31	0,01	1,01	0,04
Budapešť	8	1,81	0,03	11,59	0,32	0,92	0,01	2,31	0,07	0,21	0,00	0,30	0,01	1,04	0,02
Bátorliget	3	1,93	0,05	8,94	0,52	0,89	0,02	1,55	0,12	0,20	0,01	0,32	0,01	0,97	0,03
Reghin	3	1,98	0,05	9,14	0,52	0,89	0,02	1,70	0,12	0,20	0,01	0,31	0,01	1,08	0,03