

Opravný list - Errata

Téma diplomové práce: Vliv turbidity na chování oukleje *Alburnus alburnus*

Vypracovala: Monika Vlachová

Tab. č. 3 a 4 - chybně použita desetinná tečka, správně má být desetinná čárka.

Tab. č. 2, 3 a 4 - chybně zaokrouhлено na tisíciny, správné zaokrouhlení je na jedno desetinné číslo.
(Pod tabulkou č.3 na str. 36 opravena čísla v textu).

Tab. 3: Základní charakteristiky datového souboru

Turbidita (NTU) / Vzdálenost (cm)	Minimum (cm)	Dolní kvartil (cm)	Medián (cm)	Průměr (cm)	Horní kvartil (cm)	Maximum (cm)
0 NTU	1,2	12,8	18,9	20,7	26,3	101,4
30 NTU	0,6	11,8	17,0	19,4	24,3	108,8
60 NTU	0,2	9,4	14,4	17,0	21,5	105,9

Při zákalu 0 NTU se průměrná vzdálenost jedinců od sebe pohybovala okolo 20,7 cm.

Při zákalu 30 NTU se průměrná vzdálenost mezi jedinci snížila oproti 0 NTU o 1,3 cm.

Při zákalu 60 NTU se průměrná vzdálenost mezi jedinci snížila oproti 0 NTU o 3,7 cm.

Tab. 4: Výsledky lineárního modelu, který hodnotil rozdíly ve vzdálenosti ryb ve skupině při různých stupních zákalu.

Pevné efekty: Turbidita (NTU) / Vzdálenost (cm)	Odhad	Stř. chyba	t-hodnota	Odmocnina odhadu	p-hodnota
(Odhad)	2,9	0,0	61,9	18,1	
Turbidita 30	-0,1	0,0	-4,6	0,9	<0,001
Turbidita 60	-0,3	0,0	-10,2	0,8	<0,001

Tab. 2: Naměřená data turbidimetrem v akváriích v určitých stupních zákalu pro jednotlivé podskupiny ryb (kontrola intenzity naměřeného zákalu v různých místech akvária pro každou podskupinu)

Z á k a l / skupina	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2
0 NTU	1,4	0,7	3,4	0,4	1,1	0,5	0,5	1,2
	2,1	1,1	3,0	0,5	1,3	0,5	0,8	2,1
	2,4	0,5	3,3	0,7	1,1	0,5	0,7	1,4
průměr	2,0	0,8	3,2	0,5	1,2	0,5	0,7	1,6
30 NTU	28,3	30,3	30,8	27,2	28,6	28,5	25,9	27,8
	29,5	26,2	29,5	30,2	30,7	29,9	30,5	29,2
	30,9	27,5	31,2	31,1	31,0	31,9	27,2	27,9
průměr	29,6	28,0	30,5	29,5	30,1	30,1	27,9	28,3
60 NTU	58,4	65,1	62,4	59,1	62,4	65,4	52,5	58,8
	59,3	59,1	61,9	59,4	64,7	58,8	56,8	61,7
	55,7	56,8	58,8	59,7	53,7	61,0	58,4	63,0
průměr	57,8	60,3	61,0	59,4	60,3	61,7	55,9	61,2