

K. Schäferna: „Bemerkungen zu der Wirbelsäuleverkürzung der Fische und zu der Erblchkeitsfrage dieser Erscheinung“ — Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie — Stuttgart 1923).

Porównanie okazów z jeziora Wielkiego Tuczna i jeziora Gorzyńskiego.

W y m i a r	Jez. Wielkie Tuczno		Jezioro Gorzyńskie
	Okaz garbaty	Okaz normalny	Okazy normalne
Długość ciała	100 ⁰ / ₀	100 ⁰ / ₀	100 ⁰ / ₀
Największa wysokość ciała	30·98 ⁰ / ₀	28·42 ⁰ / ₀	25 24 ⁰ / ₀ (24·29—26·02)
Najmniejsza wysokość ciała	8·81 ⁰ / ₀	7·63 ⁰ / ₀	8·13 ⁰ / ₀ (7·53— 8·66)
Przestrzeń przedgrzbietowa	46·90 ⁰ / ₀	44·73 ⁰ / ₀	48·28 ⁰ / ₀ (46·72—49·09)
„ zagrzbietowa	46·47 ⁰ / ₀	42·89 ⁰ / ₀	41·99 ⁰ / ₀ (41·06—43·10)
„ przedbrzuszną	49·57 ⁰ / ₀	50·26 ⁰ / ₀	50·14 ⁰ / ₀ (48·80—50·83)
„ zabrzuszną	27·32 ⁰ / ₀	27·10 ⁰ / ₀	27·86 ⁰ / ₀ (26·04—29·52)
„ przedodbytową	73·24 ⁰ / ₀	75·26 ⁰ / ₀	79·61 ⁰ / ₀ (78·59—81·02)

Z U S A M M E N F A S S U N G.

Der Verfasser bespricht ein buckeliges Exemplar der Edelmaräne (*Coregonus lavaretus f. generosus*) aus dem Wielkie-Tuczno-See. Als Ursache des Buckels wurde die Abplattung und Verwachsung der Wirbel vom 12 bis 34 festgestellt. Der Fisch, welcher 848 g. wog, und im 4 Lebensjahr stand war geschlechtlich normal entwickelt und produzierte Rogen. Äusserlich zeigte er die Anomalie, indem die Seitenlinie einen wellenförmigen Verlauf hatte; ausserdem waren die Schuppenreihen in der vorderen Partie des Körpers zusammengedrängt und gekrümmt.

Pracownia Rybacka Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego w Bydgoszczy.

Bydgoszcz 10 lutego 1928.



