

СОДЕРЖАНИЕ

Тема II, вып. 2 ТРУДОВ СЕВАНСКОЙ ОЗЕРНОЙ СТАНЦИИ

И. Р. Фортунатова. Форели озера Гек-гель

Краткие сведения об озере Гек-гель стр. 5—8

Вступительные замечания, топография и ландшафт берегов (5). Распределение температуры, кислорода и сероводорода (6,7). Краткие гидро-биологические сведения (8).

Вариационно-статистический анализ признаков гек-гельских форелей . стр. 8—32

Оценка сравнит. материала по кавказским форелям (9). Состав материала (10,12). Разбор меристических признаков (11,13). Применение метода биометрических профилей (14,15,16). Схема пропорций тела (17). Сравнение индексов относительных размеров головы и ширины лба (18), длины рыла и челюстей (19,21). Корреляция индексов длины нижней челюсти и диаметра глаза (22,24). Конфигурация хвостового стебля (26). Наибольшая высота тела (27). Конфигурация плавников (28). Таблица признаков, отличающих гек-гельскую форель от гегаркуни и форели р. Занги (29). Краткое описание форели озера Гек-гель (31).

Биологический очерк стр. 32—52

Результаты опытного лова и состав улова по размерам (33), полу (33) и возрасту (34). Соотношение веса и длины (35). Плодовитость (36) в зависимости от длины (37) и веса (38). Относительная плодовитость (38,39). Созревание гонад (39). Мальки (40). Различия пропорций тела малька и взрослой рыбы (41,43). Рост (42). Отложение склеритов (44). Обратное расчисление темпа роста по методам Монастырского и К. Dahl (45,47). Колебания интенсивности роста по годам (48). Питание гек-гельских форелей (50). Рыболовство на оз. Гек-гель (51,52).

Резюме стр. 53—56

На русском (53), армянском (55) и немецком (56) языках.

Список цитированной литературы стр. 57

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Таблица вариационных элементов стр. 58—59

2. Журнал многократных измерений стр. 60—63

3. Журнал мальков стр. 64

4. Анализ роста форели по методу Монастырского стр. 65

5. Журнал темпа роста стр. 66—67

6. Журнал исследования веса, длины, упитанности и возраста . . стр. 68

7. Журнал питания стр. 69