



**Restytucja i reintrodukcja siei międzychodzkiej i sielawy
w jeziorach użytkowanych przez ZDTPPiA w Muchocinie
– realizacja modelu aktywnej
ochrony gatunków ryb istotnych dla zachowania
bioróżnorodności oraz priorytetowych dla Pojezierza
Międzychodzko-Sierakowskiego**



**Zakład Doświadczalny Technologii Produkcji
Pasz i Akwakultury w Muchocinie**

- Zakres operacji: zachowanie różnorodności biologicznej i chronionych gatunków ryb lub innych organizmów wodnych
- Budżet operacji: 187.575 zł
- Kwota dofinansowania: 129.625 zł
- Okres realizacji: od 04.2013. do 12.2013.

1. Wypracowanie i wdrożenie modelu czynnej ochrony przedmiotowych gatunków ryb w wyniku:

- utworzenia stacjonarnego stada tarłowego siei międzychodzkiej w ZDTPPiA w Muchocinie na bazie osobników pozyskanych z jezior Gorzyńskiego, Tuczno Wielkie i Gorzyckie;
- optymalizacji metody sztucznego tarła, inkubacji ikry oraz podchowu stadiów młodocianych siei międzychodzkiej i sielawy – materiału do restytucji i reintrodukcji.

2. Wprowadzanie siei międzychodzkiej i sielawy do jezior objętych projektem – działania restytucyjne i reintrodukcja.

3. Monitoring warunków środowiskowych i siedliskowych w jeziorach objętych projektem: Gorzyńskie, Gorzyckie i Tuczno Wielkie.

4. Kontynuowanie restytucji i reintrodukcji siei międzychodzkiej i sielawy w jeziorach należących do ZDTPPiA w Muchocinie oraz innych jeziorach położonych na terenie Pojezierza Międzychodzko-Sierakowskiego z wykorzystaniem materiału uzyskiwanego ze stada tarłowego.

POZNAŃSKIE TOWARZYSTWO PRZYJACIOŁ NAUK
WYDZIAŁ MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZY
PRACE KOMISJI NAUK ROLNICZYCH I LEŚNYCH
TOM II ZESZYT 9

JÓZEF KAJ

...sieja jezior międzychodzkich skupiska gorzyńskiego, stanowi pierwotny składnik ichtiofauny tych zbiorników. Pogłowie jej w Jeziorze Gorzyń i Jeziorze Gorzyckim wykazuje systematycznie niejednolity charakter. Prócz pierwotnej, reliktowej formy *generosus*, występują w jeziorach domieszki formy *maraena* – niewatpliwie przesiedlonej stosunkowo niedawno. Nie znaczy to bynajmniej, by można przyjąć w jeziorach tych istnienie obok siebie dwóch czystych genotypowo form.

POZNAŃ 1955

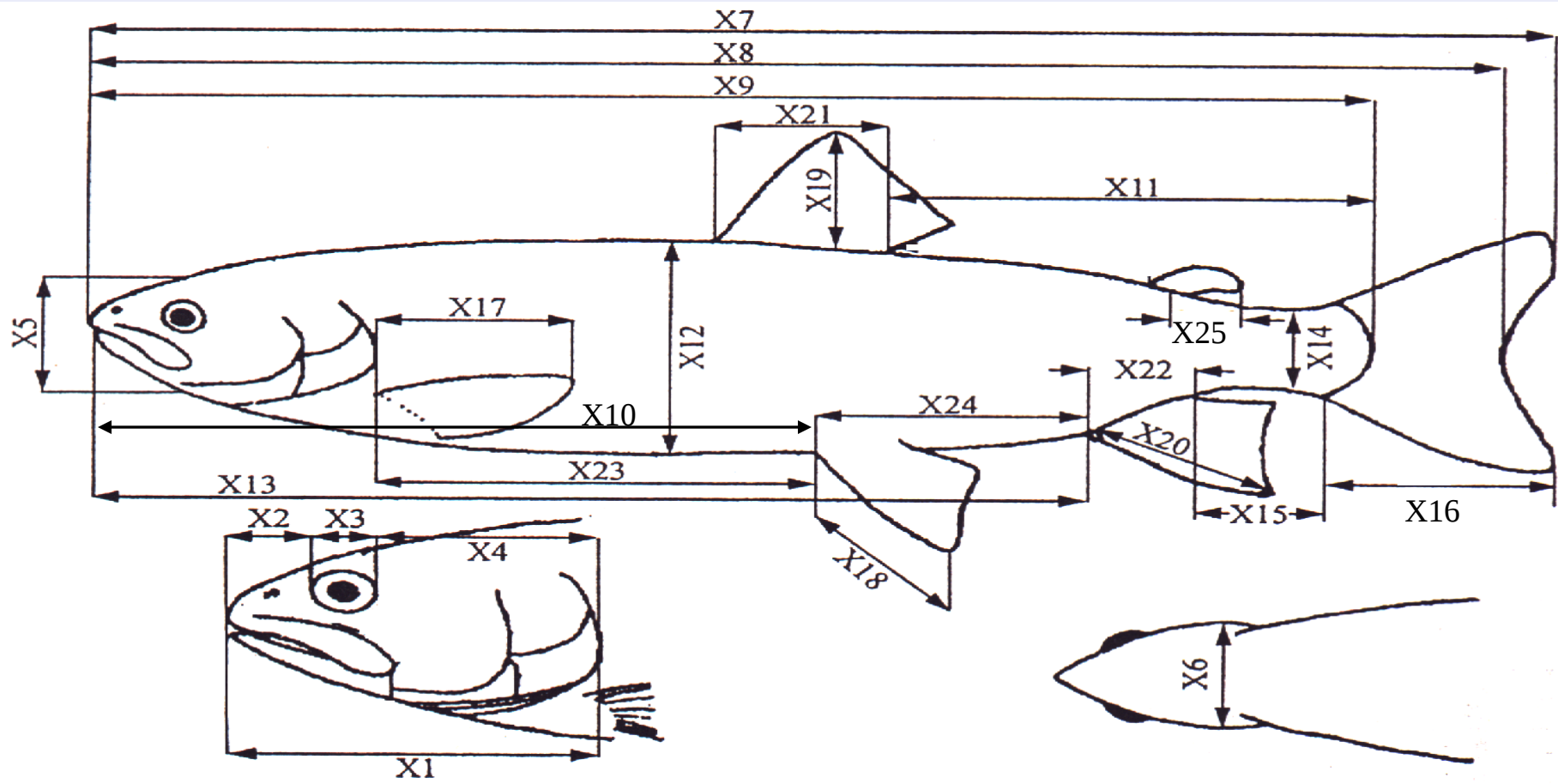
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE



Kształt głowy: X1 Długość boczna głowy; X2 Przestrzeń przedoczną (długość pyska); X3 Średnica oka; X4 Przestrzeń zaoczną; X5 Wysokość głowy; X6 Szerokość głowy

Kształt tułowia: X7 Długość całkowita ciała; X8 Długość ogonowa ciała; X9 Długość ciała; X10 Długość przedgrzbietowa; X11 Długość zagrzbietowa; X12 Największa wysokość ciała; X13 Długość przedanalna; X14 Najmniejsza wysokość ciała; X15 Długość trzonu ogonowego

Kształt i rozmieszczenie płetw: X16 Długość płetwy ogonowej; X17 Długość płetwy piersiowej; X18 Długość płetwy brzusznej; X19 Wysokość płetwy grzbietowej; X20 Wysokość płetwy odbytovej; X21 Długość nasady płetwy grzbietowej; X22 Długość nasady płetwy odbytovej; X23 Odległość między płetwami piersiową a brzuszną; X24 Odległość pomiędzy płetwami brzuszną a odbytową; X25 Długość płetwy tłuszczowej; **X26 Masa ciała**



Liczba promieni twardych w płetwach: A - odbytowej; D - grzbietowej; V - brzusznej; P - piersiowej

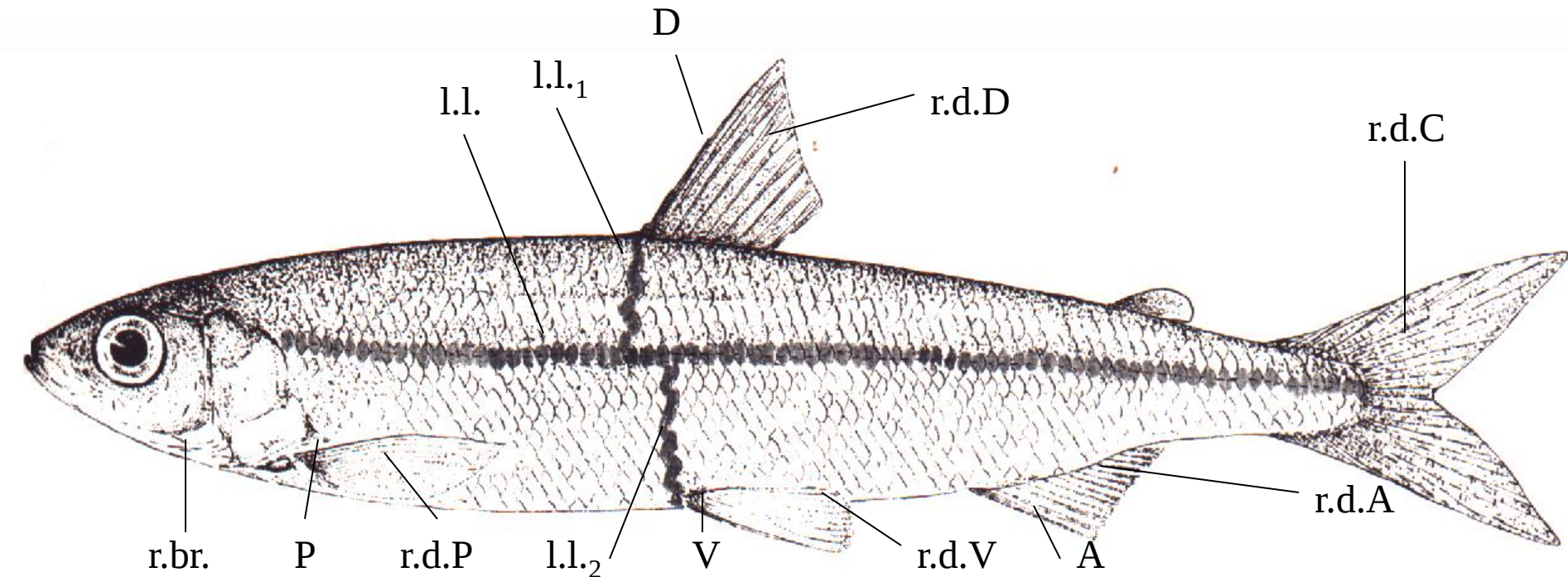
Liczba promieni miękkich w płetwach: r.d.A - odbytowej; r.d.C - ogonowej; r.d.D - grzbietowej; r.d.V - brzusznej; r.d.P - piersiowej

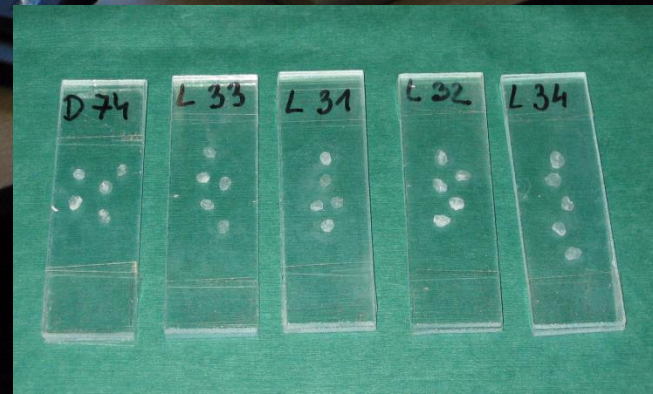
Liczba łusek w linii nabocznej - l.l.

Liczba rzędów łusek: nad linią naboczną - l.l.₁; pod linią naboczną - l.l.₂

Liczba promieni w błonie podskrzelowej - r.br.

Liczba wyrostków filtracyjnych na pierwszym łuku skrzelowym - sp.br.







12/14/2013



12/14/2013















