

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΤΑΞΙΝΙΜΗΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πέστροφα τών ρευμάτων 3
- Πέστροφα ή ιριδοειδής 5

ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

Όργανα κινήσεως καί Ισορροπίας	7
Πλευρική γραμμή	9
Δέρμα	10
Άναπνευστικό σύστημα	11
Πεπτικό σύστημα	11
Άπεκκριτικό σύστημα	13
Άναπαραγωγικό σύστημα	14
Κυκλοφοριακό σύστημα	14
Ένδοκρινικό σύστημα	15
Όραση	16
Άκοή	17
Χρωματισμός	18

ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΠΕΣΤΡΟΦΑΣ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	20
ΠΗΓΗ ΝΕΡΟΥ	21
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	22
Θερμοκρασία	22
Όξιγόνο	23
Διοξείδιο του άνθρακα	25
Υδροθείο	25
Όξύτητα	25
Άλκαλικότητα	26
Σκληρότητα	26

Νιτρώδη	26
Νιτρικά	27
Άμμωνία	27
Φερτά ύλικά	27
Άγωγιμότητα	28
Άλμυρότητα	28
Τοξικές ύλες	29

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΣΤΡΟΦΟΤΡΟΦΕΙΟΥ

Παροχευτεύσεις - άποχετεύσεις του νερού	31
έκκολαπτήριο	31
Δεξαμενές έπώασεως και έκτροφης Ιχθυδίων	33
Δεξαμενές έκτροφης Ιχθύων	35

ΤΕΧΝΗΤΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Άριθμός γεννητόρων	38
Διαχωρισμός άρσενικών και θηλυκών	38
Έλεγχος άναπαραγωγικής ώριμάνσεως	39
Τό αύγό της πέστροφας	40
Μέθοδοι τεχνητής γονιμοποίησης	41
Μέθοδοι έπώασεως	44
Διάρκεια έπώασεως	50
Έξέλιξη του αύγου κατά την έπώαση	50
Άπομάκρυνση νεκρών αύγών	52
Άπολύμανση αύγών	53
Μέτρηση αύγών	53
Μεταφορά αύγών	54

ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Πρωτεΐνες	55
Ύδατάνθρακες	56
Λίπη	56
Βιταμίνες	57
Χημικά στοιχεία	59

ΦΥΣΙΚΗ ΤΡΟΦΗ	59
--------------------	----

ΤΕΧΝΗΤΗ ΤΡΟΦΗ	63
---------------------	----

Ποσότητα τροφής	64
-----------------------	----

Συχνότητα διατροφής	67
---------------------------	----

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Καθαρισμός Δεξαμενών	69
----------------------------	----

Μέθοδοι Θεραπείας	70
Χρησιμοποίηση φαρμάκων μέσα στο νερό	71
Χρησιμοποίηση φαρμάκων μέσα στην τροφή.....	73
Ήσθένειες από έξωτερικά πρωτόζωα.....	73
Ήσθένειες από έσωτερικά πρωτόζωα.....	75
Βακτηριακές ήσθένειες	77
Μυκητολογικές ήσθένειες	81
Ήσθένειες από ιούς.....	82
Ήσθένειες αυγών και ίχθυοδίων.....	84
Ήσθένειες κακής διατροφής	86
Ήσθένειες παρασιτικές μή μολυσματικές.....	88
Άλλα αίτια θνησιμότητας	89
Προφυλακτικά μέτρα.....	91

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ