

ЦИХЛИДЫ

ЦИХЛИДЫ -- РЫБЫ С ИНТЕЛЛЕКТОМ

— рыбы с интеллектом



«АСТРЕЛЬ»

1997

?



?

(Cichlidae Bonaparte, 1840)

«

-

» (. . . »),

1957).

:

()



(Cichlasoma festae)

« ».

() ().

()

(Perciformes).

!)

(

-

-

:

•

•

•

•

•

•



(*Sciaenochromis ahli*) -

Allgayer, Geerts, 1987),
6
1186
(Ufermann,
200
,
11
500



yapy (*Uaru amphiacanthoides*)



maculatus)

(Etoplus

40°C

(*Oreochromis* (Alcolapia) *alcalicus grahami*
(Boulenger, 1912)),

35-36°C

30°C.

(*Tilapia joka*, Thys Van Den
Audenaerde, 1969) - 32-33°C.

(*Symphysodon* spp.)
27-28°C -

(*Geophagus surinamensis* (Bloch,
1791)),

14-15°C

=7,5-8,5.

1-5

Chromidotilapia,

Pelvicachromis



(*Tilapia joko*)

(8-12

DGH),

7,

(, , .),

(, .)



(Symphysodon aequifasciatus)

=5,5-6,5.

(RO).

(

« - ».

(.)
(.)

!).



(Chromidotilapia guentheri)

(

.),

(



guenther)

(Chromidotilapia

Neothauma,



moorii)

(*Tropheus duboisi* *Tropheus*
()



- *Pterophyllum altum*

(),
 (- ,);
 (,).

« » -
Nymbochromis liv-ingstoni.
 (20)
 (



Crenicichla (Batrachops) sp. -

45°C,



(Julidochromis dickfeldi)

,

,

.

.

,

,

,

.

.

,

,

,

,

,

.

,

.

,

,

.

,

.

«

»,

«

»,

,

.

,

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

«

»

.

,

,

,

.



(*Cyphotilapia frontosa*)

« ».



(*Petrotilapia tridentiger*) -

(.)

Plecodus, Perissodus

Corematodus, Genyochromis -

Haplochromis -),

Oreochromis,
(*Labeo cylindricus*)

(*Docimodus johnstoni*)

meridionalis)

(*Bagrus*

(*Haplochromis*) *compressiceps*, *Dimidiochromis*



Tilapia (Heterotilapia) buttkofeni -



(Geophagus surinamensis)



- *(Dimidiochromis compressiceps)* -

•

•

•

•

•

•

(50%)

10-20%

(.). ' , ' (Uaru) - ' () , ' (

•

.

•

.

.

,

:

„ „

..

,

,

,

,

:

.

,

,

,

..

,

()

,

,

.

,

.

.

«

»,

(RH)

1-2°C,
4-5°C



lombardoi)

(Psui.uuiropheus



(
).

(
),

«
»

4-5



polystigma).

(*Nimbochromis*



(*Aulonocara stuartgranti*),



(Synodontis multipunctatus)



(Cichlasoma (Parapetenia bartoni)



(Neolamprologus sp.)

«
»
!
()



(*Neolamprologus meeli*) -

(*Cichlasoma citrinellum*, *Heros severus* .) ,



(Neolamprologus leleupi).

(*Neolamprologus* spp.),

(*Telmatochromis*, *Julidochromis*,
Cyprichromis).

()

(*Cichlasoma nicaraguense*).

(*Neolamprologus brichardi*).

« »



(*Cichlasoma nicaraguense*) -



() !)

(,) ,

(!) -

), (

Ad Konigs. Konigs 's Book of Cichlids and All the Other Fishes of Lake Malawi, T.F.H. Publications. USA.

Axelrod H.R. & Burgess W.E., African Cichlids of Lakes Malawi and Tanganyika, T.F.H. Publications, USA.

Baensch H.A. & Riel R., Aquarien Atlas, Bd 1-5, Mergus Verlag, Hans A.Baesch, BRD.

Fryer G.& Lies T.D., The Cichlid Fishes of the Great Lakes of Africa: Their Biology and Evolution, Oliver & Boyd. Ltd., Edinburgh, UK.

Linke H. & Staeck W., Afrikanische Cichliden 1,2. Tetra - Verlag, Melle, BRD.

Lukacs Laszlo & Sinko Gabor, A Tanganyika Es A Malawi To Sugervilaga, Kiadja az In-West Kft, Budapest, Hungary.

Mayland H.J., Grosse Aquarienpraxis, Landbuch-Verlag GmbH, Hannover, BRD.

Ufermann A. - Allgayer R. - Geerts M., Cichlid Catalogue, Volume 1, Imprimerie Martin, Brumath, France.