

Inhaltsverzeichnis

1. Die Gattung <i>Macropodus</i> LACÉPÈDE, 1801	7
1.1. Gattungsmerkmale	8
1.2. Biologische Besonderheiten	10
1.3. Faunengeschichte, Verbreitungsräume	11
1.4. Differenzierungen innerhalb der Gattung	14
1.4.1. Drei „gute Arten“?	14
1.4.2. Die phylogenetische Verwandtschaft zwischen <i>Macropodus opercularis</i> , <i>M. concolor</i> und <i>M. ocellatus</i>	22
1.5. Verwandtschaftliche Beziehungen zu anderen Labyrinthfischen	26
2. <i>Macropodus opercularis</i> (LINNAEUS, 1758)	29
2.1. Körperbau, Färbung, Geschlechtsmerkmale	31
2.2. Verbreitung und Ökologie	52
2.3. Verhaltensweisen	56
2.4. Individualentwicklung, Wachstum, Alter	70
3. <i>Macropodus concolor</i> AHL, 1937	74
3.1. Körperbau, Färbung, Geschlechtsmerkmale	77
3.2. Verbreitung und Ökologie	80
3.3. Biologische Besonderheiten	82
4. <i>Macropodus ocellatus</i> CANTOR, 1842	85
4.1. Körperbau, Färbung, Geschlechtsmerkmale	89
4.2. Verbreitung und Ökologie	91
4.3. Biologische Besonderheiten	95
5. Makropoden als Aquarienfische	100
5.1. Historisches	100
5.2. Haltungs- und Zuchtmethoden	104
5.2.1. Haltung und Zucht im Zimmeraquarium	104
5.2.2. Haltung unter Freilandbedingungen	110
5.3. Makropodenschauen	113
5.3.1. Historische Makropodenkonkurrenzen	114
5.3.2. Makropoden auf den Ausstellungen der ZAG Labyrinthfische	115
5.3.3. Standard für die Bewertung von Makropoden	116
5.4. Artkreuzungen und Zuchtformen	118
5.4.1. <i>Macropodus opercularis</i> × <i>Macropodus ocellatus</i>	118
5.4.2. <i>Macropodus opercularis</i> × <i>Macropodus concolor</i>	123
5.4.3. Albinomakropoden	125
5.4.4. Blaue Makropoden	129
5.5. Krankheiten, Verletzungen, Mißbildungen	130
6. Anmerkungen	134
7. Literatur	135
8. Sachregister	142