

# Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung .....	3
2. Klassifikation der Unterklasse Dipnoi (Dipnoidea) mit Bemerkungen über ausgestorbene Formen und kurzem Hinweis auf die Quastenflosser ....	3
3. Die rezenten Lungenfischarten, ihre geographische Verbreitung, ihre Unterscheidungsmerkmale, ihr Aussehen und ihre Größe .....	9
4. Die Lebensweise und das Laichverhalten .....	16
5. Die Eimerdung und der Trockenschlaf der Lungenfische in ihrem Lebensraum .....	37
6. Zur experimentellen Eimerdung der Lungenfische .....	41
7. Haltung von Lungenfischen im Aquarium .....	54
8. Die wirtschaftliche Bedeutung der Lungenfische .....	57
9. Die Familie Synbranchidae und ihre Arten .....	59
10. Die Luftaufnahme und die amphibische Lebensweise des Südamerikanischen Kurzschwanzaaales, Futteraufnahme .....	64
11. Die zeitweilige terrestrische Lebensweise von <i>Synbranchius marmoratus</i> ..	75
12. Experimentelles Anlandgehen und experimentelle Eimerdung .....	83
13. Literatur .....	85