

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 Einerdung sind der Trockenschlaf der Lungenfische in ihrem Lebensraum	37
6. Zur experimentellen Einerdung 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 Kurzschwanzaales, Futteraufnahme	64
11. Die zeitweilige terrestrische Lebensweise von <i>Synbranchus marmoratus</i> ..	75
12. Experimentelles Anlandgehen und experimentelle Einerdung	83
13. Literatur	85