

# Inhalt

Einleitung 7

## Erster Teil

Beispiele der Gruppe I 15

1. Die Wurzelmund-Qualle 15
2. Die Stielaugenfliege 18
3. Das Purpurhuhn 22
4. Die Dreifingerschrecke 27

## Zweiter Teil

Beispiele der Gruppe II 37

5. Die Billiton-Schmerle 37
6. Die Karpfenschmerle 54
7. Die Anglerfische 71
8. Der Buckelkopf-Buntbarsch 76
- 8a. Vergleich mit der Dreizehenmöwe 101

## Dritter Teil

Beispiele der Gruppe III 105

9. Die Baumhopfe 105
10. Fortpflanzungsmodi bei Buntbarschen 107

## Vierter Teil

Beispiele der Gruppe IV 123

11. Die Gelbflügel-Fledermaus 123
12. Der Brabantbuntbarsch 137
- 12a. Vergleich mit dem Mantelpavian 167

## Fünfter Teil

Der Ursprung von Anpassungen 171

Nachwort des Autors 182

Filmverzeichnis 183

Literaturverzeichnis 184