

Uwe Hoßfeld

Gerhard Heberer (1901 - 1973)

Sein Beitrag zur
Biologie im 20. Jahrhundert

VWB – Verlag für Wissenschaft und Bildung
1997

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	7
2. Der Werdegang Heberers	12
2.1 Studium in Halle a. Saale	12
2.2 Akademische Lehrer von Heberer	16
2.2.1 Der Zoologe und Genetiker Valentin Haecker	16
2.2.2 Der Anthropologe und Rassekundler Hans Hahne	19
3. Teilnehmer der Sunda-Expedition 1927	23
3.1 Biogeographische Vorgeschichte des Indonesischen Archipels	23
3.1.1 Tabellarische Einordnung der Sunda-Expedition Rensch in die Reihe anderer naturwissenschaftlicher Expeditionen/Forschungsaufenthalte in das Gebiet des Indo- australischen Archipels im 19. und 20. Jahrhundert (eine Aus- wahl)	26
3.2 Auf den Spuren von Wallace und Haeckel in Indonesien	27
3.2.1 Vorbereitung, Zielsetzung und Startschwierigkeiten der Sunda- Expedition 1927	27
3.2.2 Reiseverlauf aus der persönlichen Sicht Heberers	33
3.2.3 Ergebnisse und Resümee	42
4. Beginn der akademischen Laufbahn (1928 - 1938)	49
4.1 Zytologe und Zoologe an der Universität Tübingen	49
4.2 Zwischenspiel in Frankfurt am Main	55
5. Lehrtätigkeit in Jena (1938-1945)	62
5.1 Die Berufung an die Friedrich-Schiller-Universität	62
5.2 Direktor des Institutes für Allgemeine Biologie und Anthropogenie	70
5.2.1 Vorlesungen von Heberer in Jena (Institut für Allgemeine Biolo- gie und Anthropogenie - Kahlaische Straße 1 - Assistent: Dr. Werner Zündorf)	71
5.2.2 Betreute Dissertationen während der Jenaer Zeit	75
5.2.3 Drei exemplarische Beispiele von Promotionen	78
5.2.4 Habilitationen und der „Rutkowski-Kreis“	81
5.3 Verhandlungen mit Straßburg	83
5.4 Der Beitrag Heberers zur Gründung der Ernst-Haeckel- Gesellschaft	88
6. Erste Nachkriegsjahre und das Wirken in Göttingen (1945-1973)	93

6.1 Gefangenschaft und Entnazifizierung	94
6.2 Lehrtätigkeit an der Universität Göttingen (1949-1970)	98
6.2.1 Direktor der „Anthropologischen Forschungsstelle“	98
7. Wissenschaftliches Werk	101
7.1 Arbeiten über Schnur- und Bandkeramiker als rassengeschichtliches Problem in der Indogermanenfrage	101
7.2 Forschungen zur Vererbungszytologie und den Copepoden	111
7.3 Personen- (Haeckel, Darwin, Huxley) und biologiegeschichtliche Arbeiten	117
7.3.1 Die Verbindung Haeckel - Heberer	118
7.3.2 Darwin, Darwinismus und weitere Problemkreise	122
7.4 Werke zur Anthropologie, Paläoanthropologie und Evolutionsbiologie	124
7.4.1 Die Evolution der Organismen	135
7.4.2 Die Theorie der additiven Typogenese	140
7.4.3 Das Tier - Mensch - Übergangsfeld	143
7.4.4 Stammbäume	144
7.5 Die Zeitschriften "Jahreskurse für ärztliche Fortbildung" und "Münchner Medizinische Wochenschrift"	146
8. Schlußbetrachtung	148
Bibliographie	161
Chronologie	185
Literaturverzeichnis	191
Verwendete Archivalien aus dem Nachlaß Heberer	209