

AUBT - Archiv der Universität Bayreuth

**N 14**

**Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel**

1975-2021

Bearbeiterin: Dr. Lisa Witowski

13.2.2023

1

## **Vorwort**

### Bestandsgeschichte

Im Februar 2022 erfolgte nach vorheriger Sichtung vor Ort die Übernahme von 24 Mappen, 16 Standordnern und 27 gebundene Schriften in 3 Umzugskartons aus dem ehemaligen Büro von Prof. Dr. Eduard Hertel im Verwaltungsgebäude des Ökologisch-Botanischen Gartens. Vermittelt wurde die Aussonderung durch Herrn PD Dr. Gregor Aas (Direktor des Ökologisch-Botanischen Gartens) nach dem Ableben von Hertel. Eine Aussonderungsliste wurde vor Ort durch die Archivarin erstellt, wo auch die Erstbewertung erfolgte. Der Nachlass umfasst u.a. Korrespondenz mit anderen Biologen, Forschungsmaterialien zu Kartierungsprojekten und Unterlagen zu Prüfungs- und Gutachtertätigkeiten. Bedeutung erlangt der Nachlass durch Hertels Expertise zu Moosen, Flechten und Algen, die ihn zu einem wichtigen Ansprechpartner in Kreisen der Biologie gemacht haben und welche in Form eines Herbariums am Ökologisch-Botanischen Gartens bis zu seinem Tod gepflegt wurde.

### Biografisches

Prof. Dr. Eduard Hertel (geb. 26.07.1938 in Selb, gest. 13.08.2021 in Bayreuth) war ein breit vernetzter Kryptogamenforscher. Nach einem Studium der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Botanik, Zoologie und Paläontologie an der Universität Erlangen, promovierte er 1974 dort zum Thema "Epilithische Moosgesellschaften in Nordbayern" bei Prof. Dr. Adalbert Hohenester. Während er an der Pädagogischen Hochschule Bayreuth Assistent am Lehrstuhl für Didaktik der Biologie war, wirkte er von 1974 bis 2002 als Lehrer an der Volksschule Eckersdorf Lkr. Bayreuth. Anfang 1990er Jahre wurde er Lehrbeauftragter an den Lehrstühlen Pflanzensystematik und Biogeographie der Universität Bayreuth und 1999 Honorarprofessor an der Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften an auf Antrag von Prof. Erwin Beck und Prof. Klaus Müller-Hohenstein. Seit 2002 bis zu seinem Tod war Hertel Lehrbeauftragter am Ökologisch-Botanischen Garten der Universität Bayreuth. Sein gesamtes Kryptogamenherbar wurde an das Herbarium des Ökologisch-Botanischen Gartens angegliedert, welches bis zuletzt von Hertel selbst betreut wurde.

Konkordanz: AUBT PHBT 1521 Studierendenakte Eduard Hertel.

## **N 14**

### **Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel**

Laufzeit: 1975-2021

Umfang: 7 Archivkartons

#### **1**

Herbar Kryptogamen: Punktkarten und Literaturnotizen zum historischen Herbar des 20. Jahrhunderts

**(1976) 1983-2019**

Enthält auch:

- Auflistung des Botanischen Museums der Universität Helsinki an Dr. Klaus von der Dunk, 12.01.1976
- Schreiben von Heinrich Vollrath über ein eigenes Moosherbar, 23.11.1997
- Schreiben von Horst Haug, Diplom-Geoökologe Bayreuth, 01.02.1995
- Publikation Hertel/ Breifeld/ Horbach/ Meve/ Lauerer/ Aas: Das Herbarium des Johannes Kaulfuß. Eine bedeutende Wiederentdeckung. In: Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, Bd. 17 (2008), S. 143-154.

Darin:

- Fotografie mit Beschriftung "Exkursion Lindauer Moor mit Arntzenius" o.J.

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 1**

#### **2**

Herbar Kryptogamen: Punktkarten und Literaturnotizen zum historischen Herbar des 19. Jahrhunderts

**1996-2008**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 2**

**3**

Herbar Kryptogamen: Korrespondenz und Aktennotizen zu Gründung,  
Bestimmungskooperationen und Sammlern

**(1912) 1993-2017**

Enthält auch:

- Gründungsakte Herbarium Universität Bayreuth (ohne Unterschriften), Prof. Dr. Sigrid Liede  
(Lehrstuhl für Pflanzensystematik der Universität Bayreuth), 13.12.2000

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 3**

**4**

Pressespiegel zum Ökologisch-Botanischen Garten

**2002**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 4**

**5**

Avifauna: Forschungen zum Vogelvorkommen im Ökologisch-Botanischen Garten Bayreuth

**2008-2013**

Enthält auch:

- Zeitungsartikel "Jenseits ausgetretener Pfade. Überraschung auf dem Lindenhof: Drei  
Kraniche machen Rast in Bayreuth" aus Nordbayerischer Kurier 12.04.2013.

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 5**

## 6

Recherchen zur Herkunft des Moosherbariums "Rossmann" samt Publikation

**2010, 2015**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 6**

## 7

Arbeitskreis Flora Nordbayern und Verein Flora Nordostbayern: Protokolle, Korrespondenz, Textentwürfe, Geländelisten, Artenlisten

**(1974-1975) 2004-2020**

Enthält auch:

- Publikationen: Mitteilung der Arbeitsgemeinschaft zur floristischen Kartierung Bayerns, Nummer 4 (1974) und Nummer 5 (1975)

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 7**

## 8

Arbeitskreis Flora Nordbayern und Verein Flora Nordostbayern: Protokolle, Korrespondenz, Tagungseinladungen

**2003-2018**

Enthält auch:

- Foto "Herbararbeit im Winter" mit u.a. Eduard Hertel und Georg Aas.

- Zeitungsausschnitt "Wilde Gewächse. Über 1450 Pflanzenarten in Nordostbayern im ersten Verbreitungsatlas kartiert", Nordbayerischer Kurier August 2002.

- Kopie "Verbreitungsatlas vorgestellt. Über 1450 wildwachsende Pflanzenarten Nordostbayerns kartiert" Medienmitteilung der Universität Bayreuth, Nr. 75/2007 vom 22.08.2007.

- Publikationen von Hertel, u.a. Blätter zur Flora Nordbayerns, Hefte Nr. 1 (März 2004), Nr. 2 (Dezember 2004), Nr. 2 (Juli 2005), Nr. 3 (Oktober 2007)

- Zeitungsartikel "Detailverliebte Pflanzenjäger. Verein Flora Nordostbayern dokumentiert und kartiert die Pflanzenwelt im Fichtelgebirge wie in der Oberpfalz", Nordbayerischer Kurier 14.12.2015.

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 8**

**9**

Arbeitsgemeinschaft Flora des Regnitzgebietes (AFR) und Verein zur Erforschung der Flora des Regnitzgebietes (VFR): Protokolle, Korrespondenz, Artenlisten, Kartierungen

**1982-1998**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 9**

**10**

Arbeitsgemeinschaft Flora des Regnitzgebietes (AFR) und Verein zur Erforschung der Flora des Regnitzgebietes (VFR): Artenliste mit Kartierung des Messtischblattes 6034

**1988-1992**

Umfang: 1 Plakatmappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 10**

**11**

Korrespondenz mit Helmut Zwölfer

**2018**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 11**

**12**

Korrespondenz mit Matthias Breinfeld

**2013-2014**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 12**

**13**

Korrespondenz mit Klaus von der Dunk mit Literaturliste

**[2013]**

Enthält auch:

- Lebenslauf von Klaus von der Dunk

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 13**

**14**

Korrespondenz mit Thomas Blachnik

**15.08.2019**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 14**

**15**

Korrespondenz mit Walter Hollering

**(2017) 2020**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 15**

**16**

Korrespondenz mit Andreas Schmiedinger zum Wallmauerprojekt der Festung Rosenberg in Kronach

**1999, 2002**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 16**

**17**

Bestandsaufnahme Moose Bayreuth im Kartenblatt Bayern: Punktkarten und Publikationsentwürfe

**2009-2010, [2011]**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 17**

**18**

Bestandsaufnahme Moose Bayreuth im Kartenblatt Bayern: Punktkarten

**[2009-2011]**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 18**

## 19

Bestandsaufnahme Moose Bayreuth im Kartenblatt Bayern: Punktkarten

[2009-2011]

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 19**

## 20

Bestandsaufnahme Moose Fichtelgebirge: Punktkarten und Publikationsentwürfe

2003-2010, 2014, 2019

Enthält auch:

- Korrespondenz mit Martin Feulner, Naturpark Steinwald e.V., Wolfgang Wurzel, Martina Gorny, Landratsamt Wunsiedel und Jan-Peter Frahm

- Aufsatzmanuskripte und Literaturlisten z.T. mit Korrekturanmerkungen

- Einlegeblätter mit Hinweisen auf Korrespondenztätigkeit

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 20**

## 21

Mitarbeit an der Umsetzung der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz zur Artenschutzkartierung Bayern

(1990) 2001-2002

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 21**

**22**

Flechtenkartierung: Korrespondenz und Checklisten der Arten

**1975, 2002-2017**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 22**

**23**

Flechtenkartierung: Punktkarten

**[2002-2017]**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 23**

**24**

Flechtenkartierung: Punktkarten

**[2002-2017]**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 24**

**25**

Flechtenkartierung: Punktkarten

**[2002-2017]**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 25**

**26**

Artenliste Flechten ("Lichenes")

**2003, 2012**

Umfang: 1 Heft

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 26**

**27**

Artenliste Moose ("Musci (Bryopsida)")

**2003, 2012**

Umfang: 1 Heft

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 27**

**28**

Artenliste Moose ("Hornmoose/ Lebermoose")

**2003, 2012, 2017, 2019**

Umfang: 1 Heft

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 28**

**29**

Bestandsaufnahme Moose in Oberfranken anhand der Messtischblätter 54- bis 58-

**1984-1989**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 29**

### 30

Dokumentation von Moose, Flechten und Tieren bei Standortbegehungen: Messtischblatt  
6035

**2008-2013**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 30**

### 31

Dokumentation von Moose, Flechten und Tieren bei Standortbegehungen: Messtischblatt  
5835 Stadtsteinach und verschiedene Friedhöfe

**2017-2021**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 31**

### 32

Gutachten zu verschiedenen Diplomarbeiten, einer Doktorarbeit und Anträgen auf  
Auslandsstipendien

**2001-2012**

Enthält auch:

- Korrespondenz zur Gutachtertätigkeit.
- Einladungen zu Sitzungen der Habilitationskommission der Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften.
- Korrespondenz mit Klaus Streicher aus Eberfing über Moosproben von den Mittenwalder Buckelwiesen, 2001.
- Korrespondenz mit Julia Kruse zur Bestimmung von Parasiten, 2012.

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 32**

**33**

Gutachten zu Moose und Flechten im Ökopark Hertelsleite mit Korrespondenz

**1996-1997**

Umfang: 1 Mappe

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 33**

**34**

Gutachten im Auftrag des Naturparks Steinwald e.V.: Kartierung der Flechten, Moose und Gefäßkryptogrammen an ausgewählten Felsformationen im Naturpark Steinwald (unveröffentlicht)

**[1996]**

Umfang: 1 Band

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 34**

**35**

Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken: Kartierung Schneeberg-Platte (unveröffentlicht)

**08.2003**

Umfang: 1 Band

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 35**

**36**

Gutachten im Auftrag des Naturparks Fichtelgebirge e.V.: Kartierung der Moose und Flechten am Epprechtstein und an zwei beispielhaften Felsbildungen als Bestandteil eines Pflege- und Entwicklungsplanes (unveröffentlicht)

[1993]

Umfang: 1 Band

Überlieferungsform: analog

**Bestellsignatur: N 14 (Nachlass Prof. Dr. Eduard Hertel), 36**