

## Herbert Ant zum Gedenken (30. Dezember 1933 – 5. April 2010)



Am 2. Ostertag 2010 erlag Prof. Dr. Herbert Ant nach langer Krankheit einem heimtückischen Krebsleiden.

Am vorletzten Tag des Jahres 1913 in Hamm geboren, besuchte er die Volksschulen in Hamm (Westfalen) und Heiligenstadt (Thüringen) sowie das Gymnasium in Hamm, wo er kriegsbedingt erst 1955 sein Abitur ablegen konnte. An der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster studierte er die Fächer Zoologie, Botanik, Geologie, Geographie, Medizin und Pädagogik. 1962 wurde er mit einer tiergeographischen Arbeit bei Bernhard Rensch zum Dr. rer. nat. promoviert. Das Thema seiner Arbeit lautete: „Faunistische, ökologische und tiergeographische Untersuchungen zur Verbreitung der Landschnecken in Nordwestdeutschland“. 1963 nahm er einen Forschungsauftrag der Bundesanstalt für Vegetationskunde in Stolzenau/Weser über die Benthosbiozöosen der Lippe wahr. Ab 1966 erfasste er für die Bundesanstalt für Naturschutz in Bonn-Bad Godesberg die Naturschutzgebiete der Bundesrepublik Deutschland. 1970 wechselte Herbert Ant an die Pädagogische Hochschule in Dortmund, wo er sich 1972 für das Fach Didaktik der Biologie habilitierte. Im gleichen Jahr bekam er einen Ruf auf eine Professur für Ökologie und ihrer Didaktik an der Pädagogischen Hochschule Westfalen-Lippe, Abteilung Münster. Die Lehrtätigkeit nahm er am 1. März 1973 auf. Dreißig Jahre lang unterrichtet er eine Vielzahl von Lehramtsstudierenden im Fach Biologie. Etwa 1.800 Kandidaten führte er zum Staatsexamen, alleine ca. 500 davon reichten bei ihm ihre schriftliche Hausarbeit ein. Unvergessen sind bei vielen Teilnehmern die zu beson-

ders attraktiven heimischen Beobachtungsplätzen durchgeführten Exkursionen und Geländepraktika, die vom ersten bis zum letzten Tag minutiös geplant und durchgeführt wurden. Das gleiche gilt für viele Lehrerfortbildungsveranstaltungen in den Regierungsbezirken Münster, Arnsberg, Köln und Düsseldorf.

Naturschutz stellte für Herbert Ant immer ein besonderes Anliegen dar. Den Grundstock dazu hatte bereits sein Biologielehrer am Gymnasium in Hamm Dr. Friedrich-Wilhelm Wetekamp gelegt, dessen Vater Wilhelm Wetekamp am 30. März 1898 seine aufrüttelnde Rede gegen die fortschreitende Naturzerstörung im preußischen Abgeordnetenhaus hielt und den Staat mit seiner Pflicht für den Schutz der Natur und Landschaft konfrontierte.

Jahrzehnte lang wirkte Herbert Ant auf allen drei Ebenen in den Landschaftsbeiräte mit. Ebenso zählte ihn die Fachstelle Naturkunde und Naturschutz im Westfälischen Heimatbund lange Jahre zu ihrem Mitglied.

1975 gründete er die Arbeitsgemeinschaft für biologisch-ökologische Landesforschung (ABÖL), heute Akademie für ökologische Landesforschung (AFÖL). 22 Jahre war er ihr Vorsitzender und lieferte entscheidende Anregungen für ihre landesweite Arbeit.

1976 gehörte er zu den Gründern der Landesgemeinschaft für Natur und Umwelt (LNU), der er 12 Jahre als stellvertretender Vorsitzender diente.

Gründungsmitglied war er auch bei der Unitas Malacologica Europaea (heute: Unitas Malacologica) und im Förderverein Museum zur Geschichte des Naturschutzes auf der Drachenburg in Königswinter. Die Stiftung Naturschutzgeschichte (Schloss Drachenburg) ehrte ihn am 3. Januar 2008 mit der Eröffnung einer Ausstellung über sein Lebenswerk in den Schauräumen zur Landschaftsgeschichte der Rieselfelder in Münster.

Herbert Ant war lebenslang ein intensiver Sammler. Seine wertvollen naturkundlichen Sammlungen übergab er dem LWL-Museum für Naturkunde in Münster. Im einzelnen gingen eine reichhaltige Molluskensammlung, verschiedene Insektenkollektionen und ein umfangreiches Herbarium in den Besitz des Museums über.

Mit Herbert Ant ist ein liebenswürdiger Lehrer und Mensch von uns gegangen, der stets die einmal als richtig erkannten Ziele zäh verfolgte und sich auch durch widrige Umstände und gegensätzliche Meinungen nie davon abbringen ließ, den einmal eingeschlagenen Weg weiter zu verfolgen.

Alle die ihn kannten, vermissen einen äußerst kenntnis- und ideenreichen, stets hilfreichen Menschen.

Heinz-Otto Rehage, Münster im Juli 2010

Veröffentlichungsverzeichnis  
von Prof. Dr. Herbert Ant

- 1956: Die Schnecken und Muscheln der Umgebung von Hamm. Natur und Heimat 16(3): 88 – 98. Münster.
- 1957: Celodal als Einschlussmittel in der Mikroskopie. Mikrokosmos 46(8): 188 – 191. Stuttgart.
- 1957: Westfälische Nacktschnecken. Natur und Heimat 17(1): 1 - 20. Münster.
- 1957: Die Verbreitung von *Pomatias elegans* in Westfalen. Archiv für Molluskenkunde. 86(1/3): 57 – 61. Frankfurt (Main).
- 1957: Die Weinbergschnecke in Westfalen. Natur und Heimat 17(4): 104 – 108. Münster.
- 1958: Landschnecken auf Korallenoolith der Nammer Klippen. Natur und Heimat 18 (3): 82 – 88: Münster.
- 1959: Beobachtungen zur Ökologie und Biologie einiger Landschnecken im Naturschutzgebiet „Uphoffs Busch“ bei Ochtrup. Natur und Heimat 19(2): 44 – 53. Münster.
- 1959: Die Verwendung von Eukitt zur Herstellung von mikroskopischen Dauerpräparaten. Mikrokosmos 48(8): 253 – 255. Stuttgart.
- 1960: Eine einfache Simultanfärbung zur Darstellung der Gonidien im Flechtenthallus. Mikrokosmos 49(1): 28 – 29. Stuttgart.
- 1961: Zur Frage der Artberechtigung, der Synonymie und Verbreitung von *Vertigo heldi* (CLESSIN 1877). Archiv für Molluskenkunde. 90(4/6): 165 – 169. Frankfurt (Main).
- 1962: Bemerkungen zum Genus *Horatia*. Archiv für Molluskenkunde 91(1/3): 71 – 76. Frankfurt (Main).
- 1963: Die wärm-periglaziale Molluskenfauna des Lippe- und Ahse- Tales bei Hamm. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte 1963(2): 77 – 86. Stuttgart.
- 1963: *Dysticus lapponicus* (Coleoptera) in Westfalen und seine Verbreitung im übrigen Deutschland. Natur und Heimat 23(2): 40 – 44. Münster.
- 1963: Faunistische, ökologische und tiergeographische Untersuchungen zur Verbreitung der Landschnecken in Nordwestdeutschland. Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen 25(1): 1 – 125. Münster.
- 1963: Liste der bisher im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“ und seiner näheren Umgebung, sowie am Uffelner Kalkberg festgestellten Land- und Süßwassermollusken. Natur und Heimat 23(3): 74 – 76. Münster.
- 1963: Neue Funde von Ruderwanzen (Corixidae) in Nordwestdeutschland. Natur und Heimat 23(4): 119 – 121. Münster.
- 1963: Die zukünftige malakofaunistische Erforschung Deutschlands. Mitteilungen der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft 4: 43 – 44. Frankfurt (Main).
- 1964: Ergänzung zu P. HESSE, Zur Anatomie und Systematik palaearktischer Stylommatophoren. Archiv für Molluskenkunde 93(3/4): 170 – 171. Frankfurt (Main).
- 1964: Ökologische und tiergeographische Untersuchungen über die Verbreitung der Landschnecken in Nordwestdeutschland. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Münster 29: 43 – 44. Münster.

- 1965: Der boreoalpine Verbreitungstypus bei europäischen Landgastropoden. Zoologischer Anzeiger, Supplement 28: 326 – 335. Leipzig.
- 1965: Eine sichere Verpackungsmethode für den Versand spannwelliger Insekten. Entomologische Zeitung 75(13): 148 – 149. Stuttgart.
- 1965: Mißbildung bei dem Wasserkäfer *Hydrous aterrimus*. Natur und Heimat 25(2): 48 – 49. Münster.
- 1965: Hemmung des Wachstums von *Bradybaena frucicum* (Moll. Gastr.) durch Zwitterdrüsenextrakt. Die Naturwissenschaften 52(14): 435 – 436. Berlin, Heidelberg.
- 1965: Massenvorkommen von *Botrydium granulatum* auf jungen Schlammböden am Möhnesee im Herbst 1964. Natur und Heimat 25(3): 65 – 68. Münster. (mit H. Diekjobst)
- 1965: Die Rassenzugehörigkeit der westfälischen Feuersalamander-Populationen. Natur und Heimat 25(4): 97 – 101. Münster.
- 1966: *Vallisneria spiralis* (Hydrocharitaceae) in der Lippe. Archiv für Hydrobiologie 61(4): 537 – 539. Stuttgart.
- 1966: Zur Benennung der Feuersalamander-Rassen. Natur und Heimat 26(1): 22 – 23. Münster.
- 1966: Eine neue Nacktschnecke, *Boettgerilla (pallens?) vermiformis*, in Westfalen. Natur und Heimat 26(2): 71 – 74. Münster.
- 1966: Der Einfluss der Vegetation auf die Wasserstoffionenkonzentration des Großen Heiligen Meeres und des Erdfallsees bei Hopsten (Westf.). Natur und Heimat 26(3): 94 – 98. Münster.
- 1966: Ein Vorkommen des Laichkrautes *Potamogeton zizii* in Westfalen. Natur und Heimat 26(3): 126 – 128. Münster.
- 1966: Die Benthos-Biozöosen der Lippe. Triltsch-Verlag, Düsseldorf.
- 1966: Zur systematischen Stellung von *Succinea fagotina* BOURGUIGNAT. Archiv für Molluskenkunde 95(5/6): 237 – 241. Frankfurt (Main).
- 1966: Die Bedeutung der Eiszeiten für die rezente Verbreitung der europäischen Landgastropoden. Malacologia 5(1): 61 – 62. Ann Arbor (Michigan, USA).
- 1966: Erster Fund von *Herpetocrypis chevreuxi* (Ostrac. Crust.) im deutschen Binnenland. Gewässer und Abwässer 43: 80 – 86. Düsseldorf. (mit H. V. Herbst)
- 1967: Die Geschichte der Zoologie in Westfalen. Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen 29(1): 44 – 64. Münster.
- 1967: Archiv über Naturschutzgebiete in der BRD – Gegenwärtiger Stand der Arbeiten. Natur und Landschaft 42(2): 45 – 46. Mainz.
- 1967: Libellenfunde an der Lippe. Natur und Heimat 27(1): 34 – 35. Münster.
- 1967: Zum räumlichen und zeitlichen Gefüge der Vegetation trockengefallener Talsperrenböden. Archiv für Hydrobiologie 62(4): 439 – 452. Stuttgart. (mit H. Diekjobst)
- 1967: Korrelierte Artengruppen und Mosaikkomplexe im Bereich des Fließwasser-Benthos. Schriftenreihe für Vegetationskunde 2: 193 – 204. Bad Godesberg.
- 1967: Das Auftreten von Odonaten-Imagines in einigen Pflanzengesellschaften des Lippe-Ufers. Schriftenreihe für Vegetationskunde 2: 237 – 240. Bad Godesberg.
- 1967: Dr. ULRICH STEUSLOFFS Studien über rezente und fossile Pisidien des Rhein-Ruhr-Emscher-Lippe-Gebietes. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte 1967(3): 179 – 184. Stuttgart.

- 1967: Die Geschichte der westfälischen Landschneckenfauna. Veröffentlichungen der naturwissenschaftlichen Vereinigung Lüdenschheid 7: 35 – 47. Lüdenschheid.
- 1967: Das Institut für Landesforschung und Naturschutz in Halle/Saale. Natur und Landschaft 42(5): 105 – 107. Mainz.
- 1967: Liste der Naturschutzgebiete der Bundesrepublik Deutschland und West-Berlins. Bad Godesberg.
- 1967: Kommt *Catinella arenaria* (Gastr. Succineidae) im Binnenland vor?. Faunistisch-ökologische Mitteilungen 3(3/4): 105 – 107. Neumünster.
- 1967: Die aquatische Uferfauna der Lippe. Abhandlungen aus dem Landesmuseums für Naturkunde zu Münster in Westfalen 29(3): 1 – 24. Münster.
- 1967: Die Pioniergesellschaften der Schlammflächen trockengefallener Talsperrensohlen. Decheniana 118(2) (1965): 139 – 144. Bonn. (mit H. Diekjobst)
- 1968: Verzeichnis der Naturschutzgebiete der Bundesrepublik Deutschland und West-Berlins. Bad Godesberg (Bundesanstalt für Vegetationskunde, Naturschutz und Landespflege)
- 1968: Beobachtungen an Muscheln aus dem Möhnesee und anderen stehenden Gewässern Westfalens (mit besonderer Berücksichtigung von Teich- und Wandermuschel). Naturkunde in Westfalen 4(1): 27 – 35. Ratingen.
- 1968: Notizen zum Chemismus des Wassers im See von Dortmund-Lanstrop. In: KISCHKEL, R., NEIDHARDT, H., ANT, H. & H.-O., REHAGE: Die Entwicklung eines Gewässers im Bergsenkungs-Gebiet von Dortmund-Lanstrop. Dortmunder Beiträge zur Landeskunde (Naturwissenschaftliche Mitteilungen) 2: 3 – 12. Dortmund.
- 1968: Volkstümliche Namen für einheimische Weichtiere. Natur und Heimat 28(4): 165 – 168. Münster.
- 1968: Quantitative Untersuchungen der Landschneckenfauna in einigen nordwestdeutschen Pflanzengesellschaften. Bericht über das internationale Symposium in Stolzenau/Weser 1963 der internationalen Vereinigung für Vegetationskunde: 141 – 150. Den Haag.
- 1969: 300 Jahre Naturschutz im Harz. Natur und Landschaft 44(1): 15 – 16. Mainz.
- 1969: Faunenverfälschung im Riesengebirge. Entomologische Zeitung 79(1/2): 1 – 3. Stuttgart.
- 1969: Zum Vorkommen von *Oxychilus draparnaudi* (BECK) in Halle/Saale. Mitteilungen der deutschen Malakologischen Gesellschaft 2(13): 30. Frankfurt (Main).
- 1969: Die malakologische Gliederung einiger Buchenwaldtypen in Nordwest-Deutschland. Vegetatio (Acta Geobotanica) 18(1/6): 374 – 386. Den Haag.
- 1969: Naturschutzgebiete, Karte 1 : 2,5 Millionen. Militärgeographischer Atlas. Bad Godesberg.
- 1969: Ein weiterer Fundpunkt von *Ceratophyllum submersum* in Westfalen. Natur und Heimat 29(3): 102 – 105. Münster.
- 1969: Das Naturschutzarchiv der Bundesanstalt für Vegetationskunde, Naturschutz und Landschaftspflege. Natur und Landschaft 44(11): 310 – 312. Mainz.
- 1969: Biologische Probleme der Verschmutzung und akuten Vergiftung von Fließgewässern, unter besonderer Berücksichtigung der Rheinvergiftung im Sommer 1969. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 4: 97 - 126. Bonn, Bad Godesberg.

- 1969: Die Verschmutzung des Meeres durch Öl und Detergentien und ihre biologische Bedeutung. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 4: 127 – 156. Bonn, Bad Godesberg.
- 1969: Koleopterologischer Jahresbericht 1968, Münster. Entomologische Blätter 65(3): 183 – 185. Krefeld.
- 1970: Die Naturschutzgebiete der Bundesrepublik Deutschland. Bonn, Bad Godesberg. (Bundesanstalt für Vegetationskunde, Naturschutz und Landschaftspflege) 1970. 305 S., 10 Kunstdrucktafeln, mit 19. Abb. (mit H. Engelke)
- 1970: Die Schlammbodenvegetation am Möhnesee in den Jahren 1964 und 1969. Dortmunder Beiträge zur Landeskunde (Naturwissenschaftliche Mitteilungen) 4: 3 – 17. Dortmund. (mit H. Diekjobst)
- 1970: Zur Ausbreitung der Sumpfschraube, *Vallisneria spiralis* (Hydrocharitaceae), im Norden ihres Areals. Decheniana 122(2): 195 – 197. Bonn.
- 1970: Zur würm-glazialen Überdauerung europäischer Landgastropoden in Eisrandnähe. Malacologia 9(1) 1969: 249 – 250. Ann Arbor (Michigan, USA).
- 1970: Das Fischsterben von 1969. Das Parlament 20(34): 5. Bonn.
- 1970: Nachweis des Quirlblättrigen Tännels (*Elatine alsinastrum*) in Westfalen (mit einer Übersicht der bisherigen *Elatine*-Funde). Abhandlungen des Landesmuseums für Naturkunde zu Münster in Westfalen 32(2): 10 – 18. Münster. (mit H. Diekjobst)
- 1970: Berichte über die letzten Biber in Westfalen. Naturkunde in Westfalen 6(4): 107 – 112. Hamm.
- 1970: Naturschutzgebiete, Karte 1 : 1 Million - Atlas der Bundesrepublik Deutschland. Bonn, Bad Godesberg.
- 1971: Fundorte von *Stenobothrus stigmaticus* (Orthoptera) in Nordwestdeutschland. Natur und Heimat 31(1): 18 – 20. Münster.
- 1971: Zur Verbreitung und Ökologie von *Conostethus roseus* in Nordwestdeutschland (Heteroptera, Miridae). Entomologische Zeitschrift 81(6): 57 – 62. Stuttgart.
- 1971: Das Datum der Veröffentlichung von *Arion fasciatus* (NILSSON). Mitteilungen der Deutschen malakozoologischen Gesellschaft 2(19): 257. Frankfurt (Main).
- 1971: HEINRICH CARL KÜSTER's entomologische Arbeiten. Mitteilungen der Deutschen malakozoologischen Gesellschaft 2(19): 258 – 259. Frankfurt (Main).
- 1971: Hinweise für die Abfassung naturwissenschaftlicher Arbeiten. Hamm.
- 1971: Prof. Dr. Walter Emeis 80 Jahre. Natur und Landschaft 46(6): 169. Stuttgart.
- 1971: Arten- und Biotopschutz für Insekten. Natur und Landschaft 46(8): 200 – 209. Stuttgart.
- 1971: Nachweis der Bergzikade (*Cicadetta montana*) in Mitteleuropa. Natur und Heimat 31(3): 104 – 107. Münster.
- 1971: Bemerkungen zu Massenaufreten des Heide-Blattkäfers *Lochmaea suturalis* (THOMSON, 1866) (Col./Chrys.) Natur und Heimat 31(3): 108 – 112. Münster.
- 1971: Verschmutzung der Fließgewässer und ihre Folgen am Beispiel der Lippe und des Rheins. In: Olschowy, G. (Hrsg.): Wissenschaftl. Taschenbuch „Belastete Landschaft - Gefährdete Umwelt“. 35 – 50. München.
- 1971: Överschmutzung der Meere und ihre Folgen. In: Olschowy, G. (Hrsg.): Wissenschaftl. Taschenbuch „Belastete Landschaft - Gefährdete Umwelt“. 81 – 97. München.
- 1971: Die Gewässertypen Westfalens. Naturkunde in Westfalen 7(3): 73 – 84. Hamm.

- 1971: Coleoptera Westfalica. Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen 33(2): 1 – 64. Münster.
- 1971: Aktivierung der Jugend für den Natur- und Umweltschutz. Natur und Landschaft 46(10): 271 – 272. Stuttgart.
- 1971: Malakologische Funde bei Ausgrabungen und ihre Bedeutung für die Archäologie. Rheinische Ausgrabungen 10: 449 – 466. Düsseldorf.
- 1971: Entwicklung, Übersicht und Gliederung der Naturschutzgebiete in der Bundesrepublik Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 6: 161 – 176. Bonn, Bad Godesberg.
- 1971: Praktikum der Biologie. Hamm. (mit H. Müller)
- 1971: 150 Jahre naturwissenschaftliche Museen in Westfalen. Natur und Heimat 31(4): 134 – 141. Münster.
- 1971: Fundpunkte von *Pterostichus*-Arten (Coleoptera, Carabidae) in Westfalen. 20. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgegend e.V.: 20: 23 – 26. Bielefeld.
- 1972: Wichtige Tiere für Studium und Unterricht. Bergmann-Verlag, Hamm.(mit W. Stichmann)
- 1972: Bestimmungstabellen für einheimische Mollusken. Hamm.
- 1972: Verschmutzte Meere. Bild der Wissenschaft 9(2): 116 – 125. Stuttgart.
- 1972: Zum Vorkommen von Greifvögeln in Westfalen in früherer Zeit. Natur und Heimat 32(1): 22 – 25. Münster.
- 1972: Koleopterologischer Jahresbericht 1970, Münster. Entomologische Blätter 68(1): 60 – 61. Krefeld.
- 1972: Ökologische und biogeographische Literatur, insbesondere für den westfälischen Raum. Hamm.
- 1972: Hinweise für hydrobiologische Untersuchungen - Arbeitsaufgaben und Methoden. Hamm.
- 1972: Ökologische Auswirkungen des Wechsels landwirtschaftlicher Nutzung auf die Tierwelt. Berichte über Landwirtschaft, Neue Folge 50(1): 90 – 99. Hamburg, Berlin.
- 1972: Die Lippe und ihre Bedeutung als Lebensstätte für Pflanzen und Tiere. Natur- und Landschaftskunde in Westfalen 8(2): 40 – 49. Hamm.
- 1972: Bade-Dermatitis durch Zerkarien. Praxis-Kurier 10(33): 6. Planegg.
- 1972: Tierische Funde. In: Eversberg, H.: Zweiter Bericht über die Tätigkeit der Archäologischen Arbeitsgemeinschaft des Jungengymnasiums Hattingen in der Burgruine Altendorf und das Ergebnis der Arbeit. Hattinger heimatkundliche Schriften 18 (1971) 2: 105 – 107.
- 1972: Der Vegetationskomplex des Neuengesecker Steinbruchs in Lohnerklei bei Soest (Westf.). Natur und Heimat 32(3): 65 – 74. Münster. (mit H. Diekjost)
- 1972: Koleopterologischer Jahresbericht 1971, Münster. Entomologische Blätter 68(3): 183 – 184. Krefeld.
- 1973: Bestimmungstabellen für einheimische Mollusken. 2. Aufl., Hamm.
- 1973: Hermann Löns als Naturwissenschaftler. In: Das kleine Hermann Löns-Buch. Münster, Regensburg. 25 – 40.
- 1973: Die Bäche des Sauerlandes und ihre Fauna. Natur- und Landschaftskunde in Westfalen 9(1): 26 – 32. Hamm.
- 1973: Schutz bedrohter Weichtiere. Naturwissenschaftliche Rundschau 26(4): 157 – 158. Stuttgart.

- 1973: Medizinische und landschaftsökologische Probleme der Erholung in ihrer Beziehung zum Naturschutz. Jahrbuch für Naturschutz und Landschaftspflege 21(1972): 50 – 66. Bonn, Bad Godesberg.
- 1973: Die Naturschutzgebiete der Bundesrepublik Deutschland. 2. ergänzte Auflage (bearbeitet von Ant, H. & W. Jahns). Bonn, Bad Godesberg. (Bundesanstalt für Vegetationskunde, Naturschutz und Landschaftspflege) 1970. 361 S., 10 Kunst- drucktafeln, mit 19. Abb.
- 1973: Beobachtungen zur Biologie des Hirschkäfers. Natur und Heimat 33(3): 87 – 92. Münster.
- 1973: Fundorte der Kreuzkröte in nordwestdeutschen Heidemooren. Natur und Heimat 33(3): 94 – 96. Münster.
- 1973: Dr. Werner Rabeler (1903 – 1970). Mitteilungen der floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft, Neue Folge 15/16: 5 – 11. Todenmann, Göttingen.
- 1973: Erfassung der europäischen Wirbellosen - Kartierungsanweisungen – zusammen- gestellt von John Heath, deutsche Bearbeitung Herbert Ant. Biological Records Centre, Huntingdon, Hamm.
- 1973: Vorschläge zur Erfassung der Mitteleuropäischen Mollusken. Malacologia 14: 414. Ann Arbor (Michigan, USA).
- 1974: Wilhelm Bierbrodt 90 Jahre alt. Mitteilungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Nordrhein-Westfalen 12(3)(1): 25. Düsseldorf.
- 1974: Koleopterologischer Jahresbericht 1972, Münster. Entomologische Blätter 70(1): 57 – 58. Krefeld.
- 1974: Die biologische Station „Heiliges Meer“ bei Hopsten (Westf.) als Forschungs- und Lehrstätte. Natur und Landschaft 49(5): 134 – 138. Stuttgart.
- 1974: Die Landschnecken der Wälder des Kernmünsterlandes und ihre soziologisch- ökologische Untersuchung. Natur und Landschaftskunde in Westfalen 10(3): 80 – 88. Hamm.
- 1975: Erholung und Naturschutz. Kosmos 71(1): 12 – 17. Stuttgart.
- 1975: Koleopterologischer Jahresbericht 1973, Münster. Entomologische Blätter 71(1): 62. Krefeld.
- 1976: Hinweise für die Abfassung naturwissenschaftlicher Arbeiten. 2. Auflage. Kleine Schriftenreihe für die biologische Praxis 1: 1 – 32. Hamm.
- 1976: Arealveränderungen und gegenwärtiger Stand der Gefährdung mitteleuropäischer Land- und Süßwassermollusken. Schriftenreihe für Vegetationskunde 10: 309 – 339. Bonn, Bad Godesberg.
- 1976: Untersuchungsmethoden im Rahmen einer hydrobiologischen Arbeitsexkursion zum Studium einheimischer Gewässertypen. Natur- und Landschaftskunde in Westfalen 12(1): 21 – 29. Hamm.
- 1977: Die Entwicklung der biologisch-ökologischen Landesforschung in Westfalen. Mitteilungen der Landesanstalt für Ökologie 3(7): 186 – 187. Düsseldorf.
- 1977: Zur Entwicklung der biologisch-ökologischen Landesforschung Westfalens. Natur und Landschaftskunde in Westfalen 13(2): 33 – 42. Hamm.
- 1977: Historische Entwicklung und gegenwärtiger Stand der thermophilen Fauna im oberen Weserbergland. Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen 39(1/2): 70 – 77. Münster. (mit U. Holste)
- 1977: Wilhelm Bierbrodt (23. Dez. 1883 – 15. Dez. 1974). Decheniana 130: 1 – 3. Bonn.



- 1978: Artenschutz. In: Olschowy, G. (Hrsg.): Natur- und Umweltschutz in der Bundesrepublik. Parey-Verlag, Hamburg: 776 – 785. (mit H. Sukopp)
- 1978: Untersuchungen zur Verbreitung der Weinbergsschnecke in Westfalen. Natur und Landschaftskunde in Westfalen 14(3): 79 – 85. Hamm.
- 1978: Ökologische Modelluntersuchung Hexbachtal. Siedlungsverband Ruhrkohlenbezirk, Essen.
- 1978: Die ökologischen Bedingungen der Stadtfauna. Schriftenreihe des deutschen Rates für Landespflege 30: 678 – 681. Bonn, Bad Godesberg.
- 1979: E.I.S.-Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland. Malacologia 18: 185 – 195. Ann Arbor (Michigan, USA). (mit J.-H. Jungbluth)
- 1979: Zur Geschichte der Exkursionen und Unterrichtsgänge. Natur und Landschaftskunde in Westfalen 15(3): 57 – 64. Hamm.
- 1980: Der Rückgang der Kleingewässer, dargestellt am Beispiel der Stadt Hamm. Natur und Landschaftskunde in Westfalen 16(1): 9 – 12. Hamm. (mit P. Bellinghof)
- 1980: Friedrich Junge (1832 – 1905). Die Heimat 87(9): 285. Neumünster.
- 1981: Belastung und Belastbarkeit von Wassersportgebieten durch Sportnutzung. In: Voss, J. & F. Hatzfeld (Hrsg.): Wassersportanlagen in Nordrhein-Westfalen. Schriftenreihe für Landes- und Stadtentwicklungsforschung NRW (Landesentwicklung 1) 28: 54 – 66.
- 1982: E.I.S.-Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland – II. Bericht. Malacologia 22(1/2): 415 – 419. Ann Arbor (Michigan, USA). (mit J.-H. Jungbluth).
- 1982: Die biologische Beurteilung einheimischer Gewässer nach Gewässergüteklassen. Natur und Landschaftskunde 18(2): 25 – 31. Hamm. (mit H. Müller & E. Saake)
- 1982: Einfache Nachweise von Bakterien in Gewässern. Natur und Landschaftskunde 18(2): 32 – 34. Hamm.
- 1982: Wirkung und Nachweis von Luftverunreinigungen an Pflanzen. Natur und Landschaftskunde 18(2): 41 – 44. Hamm.
- 1983: Landschaftsökologisches und landschaftsgestalterisches Gutachten zum Kernkraftwerk Kalkar. 3 Bände. Aachen, Essen. (mit W. Pflug, Horbert, M. & H. Wedeck)
- 1983: Naturkatastrophen in Westfalen in früherer Zeit. Natur und Landschaftskunde 19(1): 23 – 25. Hamm.
- 1983: Ökologische Charakterisierung des Lebensraumes „Großstadt“. Natur und Landschaftskunde 19(2): 50 – 52. Hamm. (mit A. Schwabe)
- 1983: Die chemische Zusammensetzung von Schnee und Regen als Indikator für Luftverschmutzung. Natur und Landschaftskunde 19(2): 46 – 49. Hamm. (mit A. Stipproweit)
- 1983: Beobachtungen über das Auftreten des Heide-Blattkäfers (*Lochmaea suturalis*) und das Absterben der Besenheide. Natur und Landschaftskunde 19(2): 35 – 37. Hamm. (mit H.-O. Rehage)
- 1983: Fridolin Neu (1906 – 1983). Natur und Heimat 43(3): 95. Münster.
- 1983: Argumente zur Existenz und Chorologie mitteleuropäischer (extra-mediterraneuropäischer) Faunen-Elemente. Entomologia Generalis 9(1/2): 101 – 119. Stuttgart.
- 1984: Zum Vorkommen einer schneckenähnlichen Fliegenlarve (*Microdon*) in Nordrhein-Westfalen. Natur und Landschaftskunde 20: 37 – 39. Hamm.
- 1984: Der gegenwärtige Zustand ehemaliger Salzquellen und Salzläche im Raum Werl. Natur und Landschaftskunde 20: 29 – 32. Hamm. (mit A. Stipproweit)

- 1984: Dokumente zur Geschichte der Wallhecken des Münsterlandes. *Natur und Landschaftskunde* 20: 33 – 36. Hamm. (mit A. Stipproweit)
- 1984: Rote Liste der Muscheln (*Bivalvia*). In: Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der BRD. Greven, Kilda: 33 – 34. (mit J.-H. Jungbluth)
- 1984: Rote Liste der Schnecken (*Gastropoda*). In: Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der BRD. Greven, Kilda: 34 – 37. (mit J.-H. Jungbluth.)
- 1984: Untersuchungen zur Käferfauna des Hambacher Forstes (Niederrhein). *Niederrheinisches Jahrbuch* 15: 27 – 35. Krefeld. (mit H. Heitjohann, Rehage H.-O. & A. Stipproweit)
- 1984: Land- und Süßwassermollusken des Alme-Tals bei Büren. *Natur und Heimat* 44(3): 69 – 72. (mit A. Stipproweit)
- 1984: Erinnerungen an Dr. Ulrich Steusloff (1883 – 1953). *Mitteilungen der deutschen malokologischen Gesellschaft* 37: 140 – 141. Frankfurt (Main).
- 1984: Vegetationskundliche, floristische und faunistische Untersuchungen im Bereich der geplanten Renau-Talsperre (Hochsauerland/Westfalen). *Schriftenreihe des deutschen Rates für Landespflege* 43: 261 – 265. Bonn, Bad Godesberg. (mit A. Stipproweit & H. Wedeck)
- 1984: Land- und Süßwasserschnecken (*Moll./Gastr.*) aus dem Hochsauerland. *Natur und Heimat* 44(4): 114 – 117. Münster. (mit A. Stipproweit)
- 1984: Ökologische Untersuchungen zur Effizienz von Gewässerausbauten im Flurbereinigungsgebiet Bösensell-Appelhülsen bei Münster (Westfalen), Teil I (Ergebnisse). Landesamt für Agrarordnung. Münster. (mit A. Stipproweit)
- 1985: Bewertung des ökologischen Zustandes von Fließgewässern – Teil I: Bewertungsverfahren & Teil II: Grundlagen für das Bewertungsverfahren. Recklinghausen, Düsseldorf.
- 1985: Erfahrungen und Inhalte eines Fortbildungsprogramms für Lehrer aller Schulformen. *LÖLF-Mitteilungen* 10(3): 23. Recklinghausen, Düsseldorf. (mit W. Stichmann, A. Stipproweit & R. Lechner)
- 1985: Natur- und Umweltschutz – ein uraltes Problem. *LÖLF-Mitteilungen* 10(3): 24 – 26. Recklinghausen. (mit A. Stipproweit)
- 1985: Friedrich Junge (1832 – 1905) – Wegebereiter eines ökologisch orientierten Biologieunterrichts. *Beiträge zur Geschichte und Didaktik der Biologie* 1: 1 – 30. Frankfurt (Main). (mit A. Stipproweit)
- 1985: Biologieunterricht im Dienste des Nationalsozialismus. *Beiträge zur Geschichte und Didaktik der Biologie* 1: 31 – 48. Frankfurt (Main). (mit A. Stipproweit)
- 1985: Umwelterziehung vor Ort – Einheimische Gewässer. *LÖLF-Mitteilungen* 1985 (4): 24 – 38. Recklinghausen. (mit A. Stipproweit)
- 1986: Vorläufige Rote Liste der bestandsgefährdeten und bedrohten Schnecken (*Gastropoda*) und Muscheln (*Bivalvia*) in Nordrhein-Westfalen. *Schriftenreihe der Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung* 4: 205 – 213. Recklinghausen. (mit J.-H. Jungbluth)
- 1986: E.I.S.-Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland – III. Bericht. *Proceedings of 8<sup>th</sup> International malacological Congress 1983*: 313 – 318. Budapest. (mit Jungbluth, J.-H. & R., Bürk)
- 1986: Überlegungen zu Naturschutz und Waldbau auf ehemaligen landwirtschaftlichen Nutzflächen. *Natur und Landschaftskunde* 21: 95 – 98. Hamm.
- 1986: Landschnecken aus dem Hambacher Forst (Niederrhein) (*Mollusca: Gastropoda*). *Heldia* 1(4): 136 – 138. München. (mit A. Stipproweit)

- 1986: Ökologische Untersuchungen zur Effizienz von Gewässerausbauten im Flurbe-  
reinigungsbereich Bösensell-Appelhülsen bei Münster (Westfalen) – Teil II: Zu-  
sammenfassung und Auswertung. Landesamt für Agrarordnung Münster. (mit A.  
Stipproweit)
- 1987: Begriffskatalog Natur und Umwelt – 1. Allgemeine Ökologie. Natur und Land-  
schaftskunde 23(1): 23 – 24. Hamm. (mit M. Bossemeyer-Merschhaus)
- 1987: Vorschläge zur Lösung des Wald-Wild-Problems. Natur und Landschaftskunde  
23(2): 33 – 35. Hamm.
- 1987: Begriffskatalog Natur und Umwelt (2. Teil) – 1. Allgemeine Ökologie, 2. Hydro-  
biologie. Natur und Landschaftskunde 23(4): 71 – 72. Hamm.
- 1987: Begriffskatalog Natur und Umwelt (3. Teil) – 2. Hydrobiologie, 3. Vegeta-  
tionkunde. Natur und Landschaftskunde 23(4): 99 – 100. Hamm.
- 1989: Ludwig Franziska (1917 – 1988). Natur und Heimat 49(1): 25 – 30. Münster.  
(mit A. Hendricks)
- 1989: Ökologische Untersuchung und Bewertung des Kinderbaches in Münster sowie  
Erstellung eines Optimierungskonzeptes. Münster. (mit E. Goossens)
- 1989: Eine Methode zum Nachweis kalkabhängiger, bodengebundener wirbelloser  
Tierarten in Sandgebieten. Natur und Landschaftskunde 25: 34 – 36. Hamm.
- 1989: Zur Bedeutung von Mastfußflächen im Bereich von Hochspannungsleitungen für  
den Naturschutz – dargestellt an drei Beispielen aus dem Raum Paderborn.  
Landschaft und Stadt 21(3): 81 – 86. Stuttgart. (mit G. Steinborn & H. Wedeck)
- 1989: Grundsätzliches zum Naturschutz im Walde. Natur und Landschaftskunde 25: 73  
– 75. Hamm.
- 1990: Bernhard Rensch (1900 – 1990). Natur und Heimat 50(2): 59 – 63. Münster.
- 1990: Bibliographie der Arbeiten über die Mollusken in Nordrhein-Westfalen mit Art-  
index und biographischen Notizen - Malakozoologische Landesbibliographien  
IV. Decheniana 143: 232 – 306. Bonn. (mit J.-H. Jungbluth & U. Stangier)
- 1991: Bau eines Wasserentnahme-Gerätes zur Erstellung von Temperaturprofilen und  
zur Gewinnung von Wasserproben aus unterschiedlichen Tiefen. Natur und Land-  
schaftskunde 27: 37 – 39. Hamm. (mit H.-H. Köster)
- 1992: Zur Frage der Existenz zoologischer Standards im Rahmen der Umweltverträ-  
glichkeitsprüfung. Vorträge und Studien des Zentrums für Umweltforschung 1:  
101 – 111. Münster.
- 1992: Die Bergzikade (*Cicadetta montana*) als zoogeographische und ökologische  
Zeigerart. Natur und Landschaftskunde 28: 71 – 72. Hamm.
- 1992: Die Arbeitsgemeinschaft für Biologisch-ökologische Landesforschung  
(ABÖL). Natur und Landschaftskunde 28: 67 – 70. Hamm.
- 1992: Ökologische, vegetationskundliche und pflanzengeographische Beobachtungen  
im Heessener Wald bei Hamm. Festschrift Heessener Wald: 14 – 22. Hamm.
- 1992: Gedanken zum Problem der Artenkenntnis in der Schule. Berichte des Institutes  
für Didaktik der Biologie (Münster) 1: 59 – 66. Münster.
- 1992: Biologisch-ökologische Landesforschung in Westfalen. Bergmann-Verlag,  
Hamm. (mit B. Gries)
- 1993: Lebensraum Hochmoor – Westfalen im Bild. Reihe Grundlagen und Probleme  
der Ökologie 16. Münster. (mit R. Rudolph)
- 1993: Lebensraum Niedermoor – Westfalen im Bild. Reihe Grundlagen und Probleme  
der Ökologie 17. Münster. (mit R. Rudolph)

- 1993: Auftreten und Bedeutung des Wortes „Käfer“ in der deutschen Sprache. *Natur und Landschaftskunde* 29: 45 – 47. Hamm.
- 1995: Ideen, Vorschläge und Forderungen für eine ökologische Stadt Hamm. *Natur und Landschaftskunde* 31: 17 – 23. Hamm.
- 1995: pro Hamm – Ideen, Vorschläge und Forderungen für eine ökologische Stadt Hamm. Hamm.
- 1995: Ökologische Aufwertung von Straßenrandstreifen im innerstädtischen Bereich. *Natur und Landschaftskunde* 31: 61 – 63. Hamm.
- 1996: Walter Hoffmann (1914 – 1996). *Natur und Landschaftskunde* 32(3): 24. Hamm.
- 1996: Änderungen in der Artenzusammensetzung der Ackerunkrautvegetation sowie der Schneckenfauna auf Kalkböden nördlich von Hamm (Westfalen) zwischen 1969 und 1994. *Tuexenia* 16: 497 – 507. Hannover. (mit H. Wedeck)
- 1997: Bombentrichter als Lebensstätte für Pflanzen und Tiere, *Natur und Landschaftskunde* 33(3): 54 - 58. Hamm.
- 1997: In memoriam Prof. Dr. Hermann Josef Kreutz. *Natur und Landschaftskunde* 33(3): 24. Hamm.
- 1999: Hamm – Zerstörungen im Kriegsjahr 1944. Schöling-Verlag, Münster.
- 1999: Vorläufige Rote Liste der gefährdeten Schnecken und Muscheln (Mollusca: Gastropoda et Bivalvia) in Nordrhein-Westfalen. 2. Fassung Schriftenreihe der Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Agrarordnung 17: 413 – 448. Recklinghausen.
- 2003: Angela Nolte (1922 – 2001) – Leben und Werk. Selbstverlag, Münster. (mit A. Börnchen)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Heimat](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [70](#)

Autor(en)/Author(s): Rehage Heinz-Otto

Artikel/Article: [Herbert Ant zum Gedenken 141-152](#)