

## Literatur

Dieses Verzeichnis enthält die zitierte Literatur aller Arbeiten dieses Sonderheftes.

- ALBERT, T. F. (1962). The effect of DDT on the sperm production of the domestic fowl. Auk 79: 104–107. — ALMKVIST, L., M. OLSSON & S. SÖDERBERG, (1980): Sålar i Sverige. Svenska Naturskyddsföreningen, Stockholm. 80 S. — AMES, P. L. (1966). DDT residues in the eggs of the Osprey in the north-eastern United States and their relation to nesting success. J. appl. Ecol. 3 (suppl.): 87–97. — ANDERSEN, W. C. (1974). Raptor management techniques in Southeastern Colorado. Raptor Res. Rep. No. 2: 123. — ANDERSON, D. W., & J. J. HICKEY (1972). Eggshell changes in certain North American birds. Proc. Int. Orn. Congr. 15: 514–540. — ANDERSON, D. W. & al. (1969). Significance of chlorinated hydrocarbon residues to breeding pelicans and cormorants. Canad. Field-Nat. 83: 91–112. — ANDERSON, D. W., & J. J. HICKEY (1974). Eggshell changes in raptors from the Baltic region. Oikos 25: 395–401. — ANDERSON, D. W., J. R. JEHL Jr., R. W. RISEBROUGH, L. A. WOODS Jr., L. R. DEWEENE & G. G. EDGECOMB (1975): Brown Pelicans: Improved reproduction of the Southern California coast. Science 190 (4216): 806–808. — ARNDT, U. (1979). Schadstoffe in der Nahrungskette – Einführung in die Problematik. Daten und Dokumente zum Umweltschutz, Sonderreihe Umwelttagung Nr. 23: 13–19. Tagung über Umweltforschung der Universität Hohenheim: Schadstoffe in der Nahrungskette. Dokumentationsstelle der Universität Hohenheim. — AVM Instrument Company (1979): AVM Radiotelemetry Equipment + Techniques Manual. — AZEVEDO, J. A., E. G. HUNT & L. A. WOODS (1965): Physiological effects of DDT on pheasants. Calif. Fish Game 51: 276–293. — BAILEY, S., P. J. BUNYAN, B. D. RENNISON & A. TAYLOR (1969): Metabolism of 1,1-bis (p-chlorophenyl) 2,2,2-trichlorethane and 1,1-bis (p-chlorophenyl) 2,2-dichlorethane in the pigeon. Toxicol. Appl. Pharmacol. 14: 13. — BALLSCHMITER, K. & M. ZELL (1980): Baseline Studies of the Global Pollution, I. Occurrence of Organohalogens in Pristine European and Antarctic Aquatic Environments. Intern. J. Environ. Anal. Chem. 8: 15–35. — BANZ, K. & G. DEGEN (1975): Zur gegenwärtigen Verbreitung und Ernährung des Uhus (*Bubo bubo L.*) im Westteil der VR Polen. Beitr. Vogelkde. 21: 258–265. — BAUDVIN, H. (1975): Biologie et reproduction de la Chouette Effraie (*Tyto alba*) en Côte d'Or: Premiers résultats. Jean le Blanc 19: 1–51. — BAUM, F., B. CONRAD & U. SCHNEIDER (1975): Rückstandsanalysen auf chlorierte Kohlenwasserstoffe in Eiern wildlebender Vögel. Ref. 3. Intern. Konf. über Wildtierkrankheiten, München 26.–29. 8. 1975. In PAGE, L. A. (Ed.), Plenum Press, 641–648. — BAUM, F. & B. CONRAD (1978): Greifvögel als Indikatoren für Veränderungen der Umweltbelastung durch chlorierte Kohlenwasserstoffe. Tierärztl. Umschau 33: 661–668. — BAUMGART, W. (1972): Zur Beschickung von Luderplätzen für Greifvögel. Jagdinfor-

- mationen 3/4: 23–25. — BAXTER, W. L., R. L. LINDER & R. B. DAHLGREN (1969): Dieldrin effects in two generations of penned hen pheasants. *J. Wildl. Manage.* 33: 96–102. — BEDNAREK, W., W. HAUSDORF, V. JÖRISSEN, E. SCHULTE & H. WEGENER (1975): Über die Auswirkungen der chemischen Umweltbelastung auf Greifvögel in zwei Probeflächen Westfalens. *J. Orn.* 116: 181–194. — BELISLE, A. A. & al. (1972): Residues of organochlorine pesticides, polychlorinated biphenyls and mercury, and autopsy data for Bald Eagles, 1969 and 1970. *Pestic. Mon. J.* 6: 133–138. — BENTLEY, P. J. (1971): Endocrines and osmoregulation. Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York. 300. — BERG, W., A. JOHNELS, B. SJÖSTRAND, & T. WESTERMARK (1966): Mercury content in feathers of Swedish birds from the past 100 years. *Oikos* 17: 71–83. — BERGGREN, W. (1975): Forsök med risbon och uggleholkar i Norrbotten. *Var Fagelvarld* 34: 67–68. — BERGMANN, G. (1961): The food of birds of prey and owls in Fennoscandia. *British Birds* 54: 307–320. — BERNDT, R. (1972): Die „Rote Liste“ der Vögel Europas. *Vogelwelt* 93: 154–158. — BETHGE, E., & L. HAYO (1979): Untersuchungen an einer Population der Schleiereule (*Tyto alba*) in einem ländlichen Bezirk des westlichen Saarlandes. *Anz. orn. Ges. Bayern* 18: 161–170. — BEZZEL, E. & H. RANFTL (1974): Vogelwelt und Landschaftsplanning. *Tier u. Umwelt N.F.* 11/12: 92 S. — BIJLEVELD, M. (1974): Birds of prey in Europe. London, McMillan Press. — BITTMAN, J. & al. (1969): DDT induces a decrease in eggshell calcium. *Nature* 224: 55–46. — BLAB, J., E. NOWAK, W. TRAUTMANN, & H. SUKOPP (1977): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. Greven, Kilda-Verlag. *Naturschutz aktuell* 1 (Erz, W. Ed.). — BLUS, L. J. (1978): Short-tailed shrews: toxicity and residue relationships of DDT, Dieldrin and Endrin. *Arch. Envir. Contam. Tox.* 7: 83–98. — BLUS, L. J., C. D. GISH, A. A. DELISLE & R. M. PROUTHY (1972): Logarithmic relationship of DDE residues to eggshell thinning. *Nature* 235: 376–377. — BLUS, L. J. & al. (1974): Organochlorine residues in Brown Pelican eggs: relation to reproductive success. *Environ. Pollut.* 7: 81–91. — BOCK, W. F. (1976): Beiträge zur Biologie der Rohrweihe (*Circus aeruginosus* L. 1758) in Schleswig-Holstein. Diss., Kiel. — BOCK, W. F. (1978): Jagdgebiet und Ernährung der Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) in Schleswig-Holstein. *J. Orn.* 119: 298–307. — BOCK, W. F. (1979): Zur Situation der Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) in Schleswig-Holstein. *J. Orn.* 120: 416–430. — BOGAN, J., & I. NEWTON (1977): Redistribution of DDE in sparrowhawks during starvation. *Bull. Environ. Contam. & Toxicol.* 18: 317–321. — BOLOGNA, G. (1975): Operazione nidi artificiali. *Pro avibus* 10: 1–2. — BORG, K., H. WANNTORP, K. ERNE & E. HANKO (1969): Alkyl mercury poisoning in terrestrial Swedish wildlife. *Viltrevy* 6: 301–379. — BORG, K. & al. (1970): Experimental secondary methyl mercury poisoning in the Goshawk (*Accipiter gentilis* L.). *Environ. Pollut.* 1: 91–104. — BOUDPOINT, Y. (1976): Techniques de vol et de cassage d'os chez le gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*). *Alauda* 44: 1–21. — BOWDEN K. F., (1975): Oceanic and Estuarine Mixing Processes. In J. P. Riley, G. Skirrow (ed.) *Chemical Oceanography*, 2nd ed.; Vol. 1, Academic Press, London. — BRAAKSMA, S., & O. DE BRUIJN (1976): De Kerkuilstand in Nederland. *Limosa* 49: 135–187. — BRAHAM H., & W. NEAL (1974): The effects of DDT on energetics of the shorttailed shrew, *Blarina brevicauda*. *Bull. Envir. Contam. & Tox.* 12: 32–37. — BRESINSKY, W., Z. PIELOWSKI, & M. SZOTT (1978): Habichtszucht in Polen 1977. *Jb. Dt. Falkenorden* 1978: 19–22. — BRIGGS, D. M., & J. R. HARRIS (1973): Polychlorinated biphenyls influence on hatchability. *Poultry Sci.* 52: 1291. — BRITTON, W. M., & T. M. HUSTON (1973): Influence of polychlorinated biphenyls in the laying hen. *Poul. Sci.* 52: 1620. — BROWN, L. H. (1976): British birds of prey. London, Collins. — BROWN, L. (1979): Die Greifvögel. Parey, Hamburg und Berlin. — BROWN, L. H., & D. AMADON (1968): *Eagles, Hawks and Falcons of the world*. Country Life books, London. — BROWN, P. M., P. J. BUNYAN & P. J. STANLEY (1977): The investigation and pattern of occurrence of animal poisoning resulting from the misuse of agricultural chemicals. *J. Forens. Sci. Soc.* 17: 211–221. — BROWN, V. K. & al. (1965): The effects of aldrin and dieldrin on birds. *Fd. Cosmet. Toxicol.* 3: 675. — BRÜGGERMANN, J., L. BUSCH, & U. DRESCHER-KADEN (1975): Rückstände an chlorierten Kohlenwasserstoffen in Organen wildlebender Tierarten. *Transact. Wildhilfe Disease Conf.* (Page, L. A., Ed.). Plenum Press. 281–300. — Dies. (1977): Changes of pesticides residue levels in different animal species of some habitats in the GFR from 1970–1976.

- Transact. Int. Un. Game Biologists. Atlanta. — BRÜGGERMANN, J., L. BUSCH, U. DRESCHER-KADEN, W. EISELE & P. HOPPE (1973): Pesticid- und PCB-Rückstände in Organen von Wildtieren als Indikator für Umweltkontamination. Transact. Int. Un. Game Biol., Stockholm. 439-449. — BRÜLL, H. (1964): Das Leben deutscher Greifvögel. 2. Aufl., Fischer, Stuttgart. — BRÜLL, H. (1976): Die Entwicklung des Seeadlerschutzes in Schleswig-Holstein 1964-1972. Jb. Dt. Falkenorden 1975: 23-27. — BRÜLL, H. (1977): Das Leben europäischer Greifvögel. 3. Aufl., Fischer, Stuttgart, New York. — BÜCHEL, K. H. (Hrsg., 1979): Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. G. Thieme Verlag, Stuttgart. 247 S. — BÜHLER, P. (1977): Gefährdung und Schutz der Schleiereule (*Tyto alba*). Ber. Dtsch. Sekt. Int. Rat Vogelschutz 17: 63-68. — BULLRICH, K. (1976): Atmosphärische Spurenstoffe. Naturwiss. 63: 171-179. — BUNYAN, P. J., J. M. J. PAGE, & A. TAYLOR (1966): In vitro metabolism of p,p'-DDT in pigeon liver. Nature 210: 1048. — BURLINGTON, H., & V. F. LINDEMAN (1950): Effect of DDT on testes and secondary sex characters of White Leghorn cockerels. Proc. Soc. exp. Biol., N. Y. 74: 48-51.
- CADE, T. J. (1971): Survival of the Peregrine Falcon: Protection or management? Raptor Research News 5: 83-87. — CADE, T. J. (1974): Plans for managing the survival of the Peregrine Falcon. Raptor Research Rep. 2: 89-104. — CADE, T. J. (1975, Ed.): The Peregrine Fund Newsletter 3. Laboratory of Ornithology Cornell University, Ithaca. — CADE, T. J. (1977): Die Bedeutung der Falkenzucht für Naturschutz und Falknerei. Jb. Dt. Falkenorden 1976/77: 64-68. — CADE, T. J. (1978): The Peregrine Fund Newsletter 6. Laboratory of Ornithology Cornell University, Ithaca. — CADE, T. J., & R. W. FYFE (1978): What makes Peregrine Falcon breed in captivity? Endangered Birds: Management techniques for preserving threatened species: 251-262. — CADE, T. J., C. M. WHITE, & J. R. HAUCH (1968): Peregrines and pesticides in Alaska. Condor 70: 170-178. — CADE, T. J. & al. (1971): DDE residues and eggshell changes in Alaskan falcons and hawks. Science 172: 955-957. — CALL, D. J., & B. E. HARREL (1974): Effects of dieldrin and PCBs upon the production and morphology of Japanese quail eggs. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 11: 70-77. — CARLSON, R. W., & R. T. DUBY (1973): Embryotoxic effects of three PCBs in the chicken. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 9: 261-266. — CARNIO, J. S., & D. J. McQUEEN (1973): Adverse effects of 15 ppm p,p'-DDT on three generations of Japanese Quail. Can. J. Zool. 51: 1307-1312. — CAUTREELS W., & K. VON CAUVENBERGHE (1978): Experiments on the Distribution of organic Pollutants between airborne particulate Matter and the corresponding gas phase. Atm. Environm. 120: 1133. — CAVÉ, A. J. (1959): Nestkasten voor Torenfalken in Oostelijk Flevoland. Het Vogeljaar 7: 153-158. — CAVÉ, A. J. (1968): The breeding of the Kestrel *Falco tinnunculus L.* in the reclaimed area Oostelijk Flevoland, Leiden. — CESKA, V. (1975): Experimentelle Untersuchungen über den Nahrungsbedarf und den Jahreszyklus der Schneeeule (*Nyctea scandiaca*). Verh. Ges. Ökologie, Erlangen 1974: 199-201. — CESKA V. (1978): Nahrungsbedarf und Energiehaushalt bei verschiedenen Eulenarten im Jahreslauf und Anwendung dieser Ergebnisse auf das Freiland. Diss. Universität Erlangen-Nürnberg. — CHANCELLOR, R. D. (1977, Ed.): World Conference on Birds of prey, Vienna, 1-3 October, 1975. Report of proceedings. Basingstoke, Hampshire, ICPB. — CHANG, E. S., & E. L. STOKSTAD (1975): Effect of chlorinated Hydrocarbons on shell gland carbonic anhydrase and shell thickness in Japanese Quail. Poultry Sci. 54: 3-10. — CLARK, A. L., & D. B. PEAKALL (1977): Organochlorine residues in Eleonora Falcon (*Falcon eleonorae*), its eggs and its prey. Ibis 119: 353-358. — CLAUSEN, B., & O. KARLOG (1977): Thallium loading in owls and other birds of prey in Denmark. Nord. Vet.-Med. 29: 227-231. — CONDER, P. (1977): Legal status of birds of prey and owls in Europe. Proc. ICBP World Conf. on birds of prey, Vienna, 1975: 189-193. — CONRAD, B. (1977): Die Giftbelastung der Vogelwelt Deutschlands · Vogelkundl. Bibl. 5, Kilda, Greven. — CONRAD, B. (1978): Korrelation zwischen Embryonensterblichkeit und DDE-Kontamination beim Sperber (*Accipiter nisus*). J. Orn. 119: 101-111. — CONRAD, B. (1979): Hohe Pestizindrückstände in tot aufgefundenen Sperbern (*Accipiter nisus*) als mögliche Todesursache. Vogelwarte 30: 21-28. — COOKE, A. S. (1973): Shell thinning in avian eggs by environmental pollutants. Environ. Pollut. 4: 85-152. — COOKE, A. (1975): Pesticides and eggshell formation. Symp. zool. Soc. Lond. 35: 339-361. — COOPER, J. E. (1978): Veterinary treatment of captive

- birds of prey. Saul, Standfast press. — COOPER, J. E., & J. T. ELEY (1979): First aid and care of wild birds. Newton Abbot, David & Charles. — CRAIG, G. R. (1974): An approach to improved raptor management in Colorado. Rapt. Res. Rep. 2: 124. — CRAIGHEAD, J. J., & F. G. CRAIGHEAD (1956): Hawks, owls and wildlife. Stackpole Co., Pennsylvania. — CRAWFORD, J. E., & L. A. DUNKESON (1974): Powerline standards to reduce raptor losses on the national resource lands. Rapt. Res. Rep. 2: 124. — CREUTZ, G. (1968): Gelegetärke und Jungenzahl bei der Rohrweihe (*Circus aeruginosus* L.). Bonn. Zool. Beitr. 19: 340–345. — CREAVEN, P. J., D. V. PARKE, & R. T. WILLIAMS (1965): Fluorimetric study of the hydroxylation of biphenyl by liver preparations of various species. Biochem. J. 96: 879. — CROMARTIE, E. & al. (1975): Residues of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls and autopsy data for Bald Eagles, 1971–71. Pestic. Mon. J. 9: 11–14. — CRONERT, H. (1978): Lärfalkens förekomst; Skåne. (The occurrence of the hobby *Falco subbuteo* in Skåne, South Sweden). Anser 17: 101–108.
- DAHLGREN, R. B., & R. L. LINDER (1970): Eggshell thickness in pheasants given dieldrin. J. Wildl. Manag. 34: 226–228. — Dies. (1971): Effects of polychlorinated biphenyls on pheasant reproduction, behaviour and survival. J. Wildl. Manag. 35: 315–319. — DEL MASTRO CALVETTI, G., & S. Toso (1973): Esperimento di reintroduzione in natura di una coppia di Lanari (*Falco biarmicus feldeggi*) allevati in cattività. Riv. Ital. Orn. — DELMÉE, E., P. DACHY, & P. SIMON (1978): Quinze années d'observations sur la reproduction d'une population forestière de chouettes hulottes *Strix aluco*. Gerfaut 68: 590–650. — DELMÉE, E., P. DACHY & P. SIMON (1979): Etude comparative du régime alimentaire d'une population forestière de chouettes hulottes (*Strix aluco*). Gerfaut, 69: 45–77. — DEPPE, H. J., & H. PRILL (1973): Anmerkungen zum Vorkommen der Eulen (Strigidae) im Müritzgebiet. Orn. Rdbr. Mecklenburg 14: 7–14. — Deutsche Forschungsgemeinschaft (1969–1979): Rückstandsanalytik von Pflanzenschutzmitteln. Mitteilung VI der Senatskommission für Pflanzenschutz-, Pflanzenbehandlungs- und Vorratsschutzmittel. Methodensammlung der Arbeitsgruppe „Analytik“. 5. Lieferung 1979. Verlag Chemie. Weinheim. New York. Loseblattsammlung. — DEWITT, J. B. (1955): Effects of chlorinated hydrocarbon insecticides upon Quail and Pheasants. J. agric. Fd. Chem. 3: 672–676. — DEWITT, J. B. (1956): Chronic toxicity to Quail and Pheasants of some chlorinated insecticides. J. agric. Fd. Chem. 4: 863–866. — DIETRICH G., & J. ULRICH (1968): Atlas zur Ozeanographie. Bibliographisches Institut, Mannheim, S. 44–53. — DIETRICH, J. (1980): Der Habicht im Stadtverband Saarbrücken. Verh. Ges. Ökologie IX., Berlin (W) 1980 (im Druck). — DIETRICH, J., & H. ELLENBERG (1980): Der Habicht, ein Stadtvogel? Faunist.-florist. Notizen aus dem Saarland 3–4: 41–50. — DIMOND, J. B., & J. A. SHERBURNE (1969): Persistence of DDT in wild populations of small mammals. Nature 221: 486–487. — DOBSON, S., & N. J. WESTWOOD (1979): Physiological and behavioural effects of organochlorine pollutants. Ann. Rep. Inst. Terr. Ecol. 1978: 51–53. — DORNBUSCH, M. (1979): Bestandsbedrohte Brutvogelarten in der Deutschen Demokratischen Republik. Falke 26: 186–189. — DRESCHER-KADEN, U., J. BRÜGGMANN & F. P. MÜLLER (1979): Möglichkeiten und Probleme des Einsatzes freilebender Tierspezies als Indikatoren für die Rückstandsbelastung mit Umweltchemikalien. Ber. ANL. 3: 64–72. — DRESCHER-KADEN, U., R. HUTTERER & E. v. LEHMANN (1978): Rückstände von Organohalogenenverbindungen in Kleinsäugern verschiedener Lebensweise. Decheniana 131: 266–273. — DUNACHIE, J. F., & W. W. FLETCHER (1966): Effects of some insecticides on the hatching rate of hens' eggs. Nature, London. 212: 1062–1063. — DYCK, J., J. ESKILDSEN & H. S. MØLLER (1977): The status of breeding birds of prey in Denmark 1975. (in Chancellor, R. D., Ed. 1977, World Conf. on birds of prey).
- EBERT, J. & H. KNOBLOCH (1972): Der Uhu in Sachsen. Naturschutzarb. Sachsen 14: 4–2. — EBING, W. (1970, 1976): Gaschromatographie der Pflanzenschutzmittel. Mittlg. Biol. Bundesanstalt Land- u. Forstwirtschaft. Berlin-Dahlem. Hefte: 138 (1970), 143, 152, 161, 167 (1976), 174, 182, 190.
- EDWARDS, C. A., (Editor) (1975): Persistent pesticides in the environment. 2nd., CRC-Press, Cleveland. — EDWARDS, C. A. (1975): „Dynamics of Pesticides in the Environment“ in „Persistent Pesticides in the Environment“, 2nd ed., CRC Press, Cleveland Ohio, S. 124–133. — EICHLER, W., (Ed.) 1965: Handbuch der Insektizidkunde. Berlin. — EICHMANN R., P. NEULING, G.

- KETSERIDUI, J., HAHN, R., JAENECKE, C. E., JUNGE (1979): Atmosph. Environ. 13: 587. — ELLENBERG, Heinz (1979): Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. *Scripta geobotanica*, Goltze Verlag, Göttingen. 2. verbesserte Auflage. — ELLENBERG, Hermann (1980): Für und Wider der Wiedereinbürgerung von Großtieren in Mitteleuropa. Jahrbuch Verein zum Schutze der Bergwelt, München, 43–76. — ELLENBERG, Hermann (1980): Wirbeltiere in urbanen Ökosystemen, ein Projekt. Jahrestagung der Ges. f. Ökologie, Berlin, Sept. 1980. Verhandl. Ges. f. Ökol. (im Druck). — ELLENBERG, Hermann (1981): The goshawk as a pollution monitor. Symposium „Understanding the Goshawk“, Oxford, 29. 9.–1. 10. 81. — Editor: R. KENWARD (in Vorbereitung). — ENDERSON, J. H., & D. D. BERGER (1968): Chlorinated hydrocarbon residues in Peregrines and their prey species from northern Canada. Condor 70: 149–153. — ENG, R. L., & G. W. GULLION (1962): The predation of goshawks upon ruffed grouse on the Cloquet Forest Research Center, Minnesota. Wilson Bull. 74: 227–242. — ERRINGTON, P. L. (1946): Predation and vertebrate populations. Quarterly Review of Biology 21: 144–177, 221–245. — ERTEL, R. (1976): Ein Jahr Greifvogelschutzverordnung in Baden-Württemberg. Wir u. d. Vögel 8: 2, 8–9. — ERZ, W. (1964): Populationsökologische Untersuchungen an der Avifauna zweier nordwestdeutscher Großstädte (unter besonderer Berücksichtigung der populationsdynamischen Verhältnisse bei der Amsel, *Turdus merula merula* L.). Z. wiss. Zool. 170: 1–111. — ESCHWEDE, C. v. (1976): Aus der Arbeit der Aktion Wanderfalken- und Uhuschutz. Jb. Dt. Falkenorden 1975: 63–68. — EUTERMOSER, A. (1961): Schlagen Beizfalken bevorzugt kranke Krähen? Vogelwelt 82: 101–104. — EWALD, P., E. FORSCHNER, & H. D. WOLF (1976): Zur Pestizidbelastung von Fleisch. Orientierende Untersuchungen an Schlachttieren und verschiedenen Wildarten. Dt. Tierärztl. Wschr. 83: 337–340. — EXO, K. M., & R. HENNES (1978 a): Ringfunde des Steinkauzes (*Athene noctua*). Auspicium 6: 363–374. — EXO, K. M., & R. HENNES (1978 b): Empfehlungen zur Methodik von Siedlungsdichte-Untersuchungen am Steinkauz (*Athene noctua*). Vogelwelt 99: 137–141. — FEIL, V. J., C. J. H. LAMOUREUX, & R. G. ZAYLSKIE (1975): Metabolism of p,p'-DDT in chickens. J. Agric. Food chem. 23: 382. — FENTZLOFF, C. (1976): Erfolgreiche Zucht und Adoption von Seeadlern (*Haliaeetus albicilla*). Jb. Dt. Falkenorden 1975: 28–40. — FENTZLOFF, E. (1978): The breeding and release of the White-tailed Sea Eagle (*Haliaeetus albicilla*) as performed by the Deutsche Greifvogelwarte Burg Guttenberg. Bird of prey management techniques: 97–103. — FENTZLOFF, C. (1979): Kriterien für die Einordnung von Zoovögeln unbekannter Herkunft zur Verwendung in Artenschutzprogrammen. Greifvogelhaltung und Greifvogelschutz, Symposien 1978/79, Heidelberg. — FIGGE, K. & al. (1976): Organochloropestizide und polychlorierte Biphenyle in Vögeln aus den Gebieten südliches Südamerika, Falkland-Inseln und Norddeutschland. Hospital-Hygiene 11/76: 355. — FIMREITE, N., R. W. FYFE, & J. A. KEITH (1970): Mercury contamination of Canadian prairie seed eaters and their avian predators. Canad. Field Nat. 84: 269–276. — FIMREITE, N., & L. KARSTADT (1971): Effects of dietary methyl mercury on Red-tailed Hawks. J. Wildl. Manag. 35: 293–300. — FISCHER, W. (1970): Die Seeadler. Brehm-Bücherei, Ziemsen, Wittenberg. — FISCHER, W. (1973): Der Wanderfalke. Die Neue Brehm-Bücherei. Ziemsen, Wittenberg. — FISCHER, W. (1974): Die Geier, *Cathartae, Accipitres*. Die Neue Brehm-Bücherei, Ziemsen, Wittenberg. — FIUCZYNSKI, D. (1968): Die Ermittlung der Siedlungsdichte beim Baumfalken (*Falco subbuteo*). Orn. Mitt. 20: 249–250. — FIUCZYNSKI, D. (1978): Zur Populationsökologie des Baumfalken (*Falco subbuteo* L. 1758). Zool. Jb. Syst. (Jena) 105: 193–257. — FIUCZYNSKI, D. (1979): Populationsstudien an Berliner Baumfalken (*Falco subbuteo*) 1956 bis 1977. Orn. Mitt. 31: 20–22. — FÖRSTNER, U., & G. MÜLLER (1974): Schwermetalle in Flüssen und Seen als Ausdruck der Umweltverschmutzung. Springer, Berlin, Heidelberg, New York. — FOX, G. A. (1976): Eggshell quality: its ecological and physiological significance in a DDE-contaminated Common Tern population. Wilson Bull. 88: 459–477. — FRANZ, J., & A. KRIEG (1972): Biologische Schädlingsbekämpfung. Parey, Berlin, Hamburg. — FREY, H. (1973): Zur Ökologie niederösterreichischer Uhu-Populationen. Egretta 16: 1–68. — FREY, H., & W. WALTER (1977): Brutvorkommen und Nahrungsökologie des Uhus (*Bubo bubo*) im Burgenland. Egretta 20: 26–35. — FRITZ, H. G. (1977): Zum Vorkommen des Baumfalken, *Falco subbuteo*, in Hessen. Luscinia 43: 134–138. — FRITZSCHE, H., & W. WEISE

- (1963): Zur Biologie des Baumfalken. Falke 10: 193–195. — FUCHS, E. (1979): Der Brutvogelbestand einer naturnahen Kulturlandschaft im schweizerischen Mittelland. Orn. Beob. 76: 235–246.
- FUCHS, P. (1967): Death of birds caused by application of seed dressings in the Nederlands. Med. Rijksfac. Landbouww., Gent, 32: 855–859. — FUCHS, P., R. H. DE VOS, & J. H. L. ZWIERS (1971): Onderzoek naar de contaminatie van roovogels en uilen met Kwik. TNO Nieuws 26: 413–444. — FUCHS, P., J. ROOTH, R. H. DE VOS (1972): Residue levels of persistent chemicals in birds of prey and owls in the Netherlands in the period from 1965–1971. TNO-Nieuws 27: 532–541.
- FUCHS, P., & D. J. GUSSINKLO (1975): The status of birds of prey in the Netherlands. (in Chancellor, R. D. 1977 Ed., World Conf. on Birds of prey): 139–143. — FULLER, M. R., P. T. REDIG, & G. E. DUKE (1974): Raptor rehabilitation and conservation in Minnesota. Raptor Res. 8: 11–19. — FYFE, R. W. (1974): Raptor management in Canada. Rapt. Res. Rep. 2: 124–125. — FYFE, R. W. & H. I. ARMBRUSTER (1977): Raptor research and management in Canada. World Conf. on Birds of prey (Chancellor, R. D. 1977 Ed.): 282–293. — FYFE, R. W., H. I. ARMBRUSTER, U. BANASCH, & L. J. BEAVER (1978): Fostering and Cross-fostering of Birds of Prey. (In Temple, S. A. Ed.: Endangered birds – Management techniques for preserving threatened species, 183–193. The University of Wisconsin Press). — FYFE, R. W., RISEBROUGH, & W. WALKER (1976): Pollutant effects on the reproduction of the Prairie Falcons and Merlins of the Canadian prairies. Canad. Field Nat. 90: 346–355.
- GALUSHIN, V. M. (1974): Synchronous fluctuations in populations of some raptors and their prey. Ibis 116: 127–134. — GALUSHIN, V. M. (1977): Recent changes in the actual and legislative status of birds of prey in the USSR. Proc. ICBP World Conf. on birds of prey, Vienna 1975: 152–159. — GARCELON, D., & G. BOGUE (1977): Raptor care and rehabilitation. Walnut Creek (California): Alexander Lindsay jun. Museum. — GARVE, E. (1977): Die Vögel der Südheide und der Aller-Niederung. 1. Teil, Non-Passeriformes. Celle, Celler Ber. z. Vogelkde. 3. — GARVE, D. P., J. R. KOPLIN, & J. R. KOHL (1974): Osprey management on the Lassen National Forest, California. Rapt. Rep. 2: 119–122. — GARZON, J. (1977): Birds of Prey in Spain, the present situation. (in Chancellor, R. D. Ed. 1977: World Conf. on Birds of Prey). — GEER, T. A. (Ed.) (1978 a): Bird of prey management techniques. British Falconers' Club. — GEER, T. A. (1978 b): Effects of nesting sparrowhawks on nesting tits. Condor 80: 419–422. — GELUSO, K., J. S. ALTBACH & D. E. WILSON (1976): Bat mortality: Pesticide poisoning and migratory stress. Science 194: 184–186. — GENELLY, R. E., & R. L. RUDD (1956): Effects of DDT, toxaphene and dieldrin on pheasant reproduction. Auk 73: 529–539. — GEORGE, J. L., & D. E. FREAR (1966): Pesticides in the Antarctic. J. appl. Ecol., Suppl. 3: 155–167. — GEROUDET, P. (1977): The reintroduction of the Bearded Vulture in the Alps. (in Chancellor, R. D. Ed. 1977: World Conf. on Birds of Prey): 392–397.
- GILLMAN, A. P., G. A. FOX, D. B. PEAKALL, S. M. TEMPLE, T. R. CAROLL, & G. T. HAYMES (1977): Reproductive parameters and egg contaminant levels of Great Lakes herring gulls. J. Wild. Mgmt. 41: 458–468. — GLADER, H. (1979): Ein Futterplatz für Gänsegeier. Wir u. d. Vögel 11, 4: 11. — GLUE, D. E. (1971): Ringing recovery circumstances of small birds of prey. Bird study 18: 137–146.
- GLUE, D. E. (1973): Seasonal mortality in four small birds of prey. Ornis Scandinavia 4: 97–102.
- GLUTZ v. BLOTZHEIM, U., K. M. BAUER, & E. BEZZEL (1971): Handbuch der Vögel Mitteleuropas 4, Falconiformes. Akad. Verl. Ges. Frankfurt/M. — GLUTZ von BLOTZHEIM, U. N., & K. M. BAUER (1980): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Band 9, Columbiformes – Piciformes. – Akadem. Verlagsges. Wiebaden. — Strigiformes : S. 227–640. — GÖRNER, M. (1973): Zur Verbreitung, Bestandssituation und zum Schutz des Uhus (*Bubo bubo L.*) in Thüringen. Arch. Nat.-schutz und Landsch.-forschung 13: 353–368. — GÖRNER, M. (1977): Der Uhu und sein Schutz in Thüringen. Landsch.-pflege u. Nat.-Schutz in Thüringen 14: 1–17. — GÖRNER, M. & V. KRAMER (1973): Ergebnisse einer elfjährigen Nahrungskontrolle des Waldkauzes (*Strix aluco L.*) im Gebiet des Kottmar bei Ebersbach (Lausitzer Bergland) Abh. Ber. Nat.-kd. Museum Görlitz 48: 1–7. — GODIN, J. (1975): Donnés sur le régime alimentaire de la chouette effraie (*Tyto alba*) en Belgique et dans le nord de la France. Aves 12, 105–126. — GOLDBERG, E. D. (1975): Synthetic organohalides in the sea. Proc. Roy. Soc. Lond. B. 189: 227–289. — GRÄSSLE, B. (1979): Einfluß von technischem

- DDT und von polychlorierten Biphenylen (Chlophen A 60, Arochlor 1254) auf die Schilddrüsenaktivität bei japanischen Wachteln (*Coturnix c. japonica*). Diss. Hohenheim. — GRAHN, H. (1969): Noteringar vid ringmarking av Pärluggla varen 1967: Var Fågenvärld 27: 87–89. — GRAVES, J. B., & al. (1969): Residues in eggs, preening glands, liver and muscle from feeding dieldrin-contaminated rice bran to hens and its effect on egg production, egg hatch and chick survival. Bull. Environ. Contam. & Toxicol. 4: 375–383. — GREENWOOD, A. (1977): The sole of disease in the ecology of British raptors. Bird study 24: 259–265. — GRUMMT, W. (1975): Bussard als erfolgreiche Adlerame. Falke 22: 421. — GÜSTEN, H. & R. D. PENZHORN (1974): Photochemische Reaktionen atmosphärischer Schadstoffe. Naturw. Rundsch. 27: 56–68. — GUNKEL, G. (1981): Bioaccumulation of a herbicide (Atrazine, s-Triazine) in the whitefish (*Coregonus fera* J.) Uptake and distribution of the residue in fish. — Arch. Hydrobiol. Suppl. 59, 2/3: 252–287. — GUNKEL, G., & B. STREIT (1980): Mechanisms of bioaccumulation of a herbicide (Atrazine, s-Triazine) in a freshwater mollusc (*Ancylus fluviatilis* Müll.) and a fish (*Coregonus fera* Jurine). Wat. Res. 14: 1573–1584.
- HAARAKANYAS, H., H. HYVARINEN, & M. OSANEN (1974): Seasonal variations and the effect of nesting and moulting on liver mineral content in the house sparrow (*Passer domesticus*). Comp. Biochem. Physiol 47a: 153–163. — HAAS, D. (1975): Elektrische Stühle für Großvögel. Wir u. d. Vögel 7: 4, 17–19. — HAEGELE, M. A., & R. H. HUDSON (1973): DDE effects on reproduction of ring doves. Environ. Pollut. 4: 53–57. — HAGEN, Y. (1969): Norwegian studies on the reproduction of birds of prey and owls in relation to micro-rodent population fluctuations. Fauna 22: 73–126. — HAHN, E. (1980): Warum eignet sich der Waldkauz als Schadstoffindikator? Verh. Ges. Ökologie IX, Berlin 1980, im Druck. — HALLER, H. (1978): Zur Populationsökologie des Uhus (*Bubo bubo*) im Hochgebirge: Bestand, Bestandsentwicklung und Lebensraum in den Rätischen Alpen. Orn. Beob. 75: 237–265. — HAMELINK, J. L., R. C. WAYBRANT, & R. C. BALL (1971): A proposal: Exchange equilibria control the degree chlorinated hydrocarbons are biologically magnified in benthic environments. Trans. Amer. Fish. Soc. 100: 207–214. — HAMERSTROM, F. (1973): Mein Adler kreist zum Himmel. Hannover, Landbuch Verlag. — HAMERSTROM, F. (1974): Raptor management. Rapt. Res. Rep. 2: 5–8. — HAMERSTROM, F. (1979): Effect of prey on predator: voles and harriers. Auk. 96: 370–374. — HAMERSTROM, F. & F. N. HAMERSTROM (1971): Potential eines männlichen Greifvogels (*Buteo jamaicensis*) in Bezug auf Nestbau, Brüten und Jungenaufzucht. Vogelwarte 26: 192–197. — HAMERSTROM, F., F. N. HAMERSTROM, & J. HART (1973): Nestboxes: an effective management tool for kestrels. J. Wildl. Manag. 37: 400–403. — HAMERSTROM, F. N., B. E. HARRELL, R. R. OLENDORFF (1974, ed.) Management of Raptors. Proceedings of the Conferens on Raptor Conservation Techniques. — Raptor Research Report Nr. 2. — HAMERSTROM, F., T. RAY, C. M. WHITE, & C. E. BRAUN (1975): Conservation committee report on status of eagles. Wilson Bull. 87: 140–143. — HAMMER, W. (1978): Greifvögel und Energieversorgungsleitungen. Jb. Dt. Falkenorden 1978: 63–64. — HANTGE, E. (1968): Zum Beuteerwerb unserer Wanderfalken. Orn. Mitt. 2: 211–217. — HAPKE, H. J. (1975): Toxikologie für Veterinärmediziner. Enke, Stuttgart. — HARASZTHY, L. (1978): Greifvogelforschungen im Pilis-Berge. Aquila 85: 49–57. — HARTNER, L. (1977): Der Einfluß von DDT und seinen Metaboliten sowie von PCBs auf die Schalenqualität und Kalziumhaushalt der japanischen Wachtel (*Coturnix c. japonica*). Diss. Hohenheim. — HARTNER, L. (in Druck): Die Wirkung chlorierter Kohlenwasserstoffe auf die Eischalenqualität der japanischen Wachtel (*Coturnix c. japonica*). Archiv. f. Geflügelkde. — HASLINGER, G. (1978): Bericht über die Uhuerhebung in Oberösterreich. Stand 1978. Manuskrift, unveröff. — HAURI, R. (1960): Zur Siedlungsdichte beim Turmfalken (*Falco tinnunculus*). Orn. Beob. 55: 71–73. — HAURI, R. (1970): Eine Brut des Steinadlers im Napfgebiet. Orn. Beob. 67: 297. — HAURI, R. (1973): Neuerliches Brüten des Steinadlers im Napfgebiet. Orn. Beob. 70: 277–278. — HAUKIOJA, E., & M. HAUKIOJA (1970): Mortality rates of Finnish and Swedish goshawks (*Accipiter gentilis*). Finn. Game Res. 31: 13–20. — HEATH, R. G., J. W. SPANN & J. F. KREITZER (1969): Marked DDE impairment of Mallard reproduction in controlled studies. Nature, London, 224: 47–48. — HEATH, R. G. & al. (1972): Effects of polychlorinated biphenyls on birds. Proc. Int. Orn. Congr. 15: 475–485. — HEFT, H. (1965): Zur Winterfütterung von Mäusebussarden. Falke 12: 104. — HEESCHEN,

- W., & A. BLÜTHGEN (1979): Biozide und Umweltchemikalien in Milch und Milchprodukten. Daten und Dokumente zum Umweltschutz 23, Tagung über Umweltforschung der Univ. Hohenheim: Schadstoffe in der Nahrungskette. Dokumentationsstelle der Univ. Hohenheim: 129–143. — HEGGER, H. L. (1979): Zur Ökologie, Brut- und Ernährungsbiologie und Überwinterung der Waldohreule (*Asio otus*) am Niederrhein im Raume Kempen – Aldekerk. Charadrius 15: 2–16. — HEINDL, J. & al. (1976): Eigenschaften von Karbohydratase aus Eischalen und Erythrozyten des Haushuhns. Arch. Geflügelkde. 40: 2. — HEINZ, G. (1974): Effects of low dietary levels of methyl mercury on Mallard reproduction. Bull. Environ. Contam. & Toxicol. 11: 386–391. — HEISIG-GUNKEL, G. & G. GUNKEL (1981): Distribution of a herbicide (Atrazine, s-Triazine) in *Daphnia pulicaria*: A new approach to determination. Arch. Hydrobiol. Suppl. 59, 4 (im Druck). — HELANDER, B. (1975): Havsörnen i Sverige. Uddevalla. Svenska Naturskyddsföreningen, Stockholm.
- HELANDER, B., (1977): The white-tailed Eagle in Sweden. In: R. D. Chancellor (ed.): 319–329. — HELANDER, B. (1978): Feeding White-tailed Sea Eagles in Sweden. Endangered Birds: Management techniques for preserving threatened species. — HENNY, C. J. (1977): Birds of Prey, DDT and Tussock Moths in Pacific Northwest, Trans. N. Amer. Wild. & Nat. Res. Conf. 42: 397–411. — HENRIKSSON, K., E. KARPPANEN, M. HELMINEN (1966): High residue of mercury in Finnish White-tailed Eagles. Ornis Fennica 43: 38–45. — HENRY, C. J. (1977): Research, Management and Status of the Osprey (*Pandion haliaetus*) in North America. — In: R. D. Chancellor (ed.): Proceedings Intern. Conference on Birds of Prey, Wien 1975: 199–222. — HERREN, H. (1977): The situation regarding birds of prey in Switzerland in 1975. (In Chancellor, R. D. 1977 Ed., World Conf. on Birds of Prey): 178–182. — HERRLINGER, E. (1973): Die Wiedereinbürgerung des Uhus (*Bubo bubo*) in der Bundesrepublik Deutschland. Bonner Zool. Monogr. 4: 1–151. — HEYER, E. (1977): „Witterung und Klima – Eine allgemeine Klimatologie“, BSB Teubner, Leipzig. — HICKEY, J. J. (1968): Peregrine falcon populations, their biology and decline. Univ. of Wisconsin Press. — HICKEY, J. J., & D. W. ANDERSEN (1968): Chlorinated hydrocarbons and eggshell changes in raptorial and fish-eating birds. Science 162: 271–275. — HICKEY, J. J., D. W. ANDERSON (1969): The Peregrine Falcon: life history and population literature. S. 3–42 in „Peregrine Falcon populations, their biology and decline“, ed. J. J. Hickey. Madison, Milwaukee & London Univ. Wisconsin Press. — HILL, E. F. & al. (1974): Polychlorinated biphenyl toxicity to Japanese Quail are related to degree of chlorination. Poult. Sci. 53: 597–604. — HILL, E. F. & al. (1975): Lethal dietary toxicities of environmental pollutants to birds. Special Scientific Report – Wildlife No. 191. Washington: Fish & Wildlife Service. — HILL, E. F., C. J. SHAFFNER (1976): Sexual maturation and productivity of Japanese Quail fed graded concentrations of mercuric chloride. Poult. Sci. 55: 1449–1459. — HIRONS, G., A. HARDY, & P. STANLEY (1979): Starvation in young Tawny Owls. Bird study 26: 59–63. — Hochschülerschaft der Universität für Bodenkultur (1977): Alternative Landwirtschaft, Eigenverlag, Wien. — HöGLUND, N. H. (1964): Über die Ernährung des Habichts (*Accipiter gentilis*) in Schweden. Viltrevy 2: 271–328. — HOLDGATE, M. W. (1979): A perspective of environmental pollution. Cambridge University Press. Cambridge, etc. 278 S. — HOLT, C. (1973): Analysis of mercury content in game 1968–1970. Fauna 26: 38–58. — HOLST, D. v. (1969): Sozialer Streß bei Tupajas (*Tupaia belangeri*). Die Aktivierung des sympathischen Nervensystems und ihre Beziehung zu hormonal ausgelösten ethologischen und physiologischen Veränderungen. Z. vergl. Physiol. 63: 1–58. — HOLSTEIN, V. (1950): Spurvehøgen (*Accipiter nisus*). København. — HÜCKLER, U. (1970): Ringfunde der Waldohreule (*Asio otus*). Auspicium 4: 111–137. — HUSSONG, H. (1973): Praktizierter Greifvogelschutz. Jb. Dt. Falkenorden 1972/73: 92. — HUSSONG, H. (1975): Wespenbussard (*Pernis apivorus*) im Kunsthurst. Jb. Dt. Falkenorden 1974: 53. — HUSSONG, H. (1978): Der zweite Schritt in eine bessere Zeit? Die Ausbürgerung gezielterter Wanderfalken durch Adoption. Jb. Dt. Falkenorden 1978: 15–18. — HUTCHINSON, T. C., & M. HAVAS (eds. 1980): Effects of acid precipitation on terrestrial ecosystems. Plenum Press, New York + London. — HUTZINGER, O. (Ed., 1980): The Handbook of Environmental Chemistry. Vol. 1, Part A: The National Environment and the Biogeochemical Cycles. – Springer Verlag, Heidelberg, Berlin, New York. — HUTZINGER, dito Vol. 3, Part A: Anthropogenic Compounds.

- Initiativkreis Biologische Landwirtschaft, (1977): Anregungen für eine zukunftsorientierte Landwirtschaft. Eigenverlag, Bremke. – Institut für Naturschutz und Tierökologie (1977): Tierwelt und Straße. Problemübersicht und Planungshinweise. (in Erz, W. Naturschutz und Verkehrsplanung. AG Deutsche Beauftr. f. Naturschutz und Landschaftspflege, Bonn-Bad Godesberg). – Internationaler Rat für Vogelschutz, Deutsche Sektion (1978): Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland und in West-Berlin gefährdeten Vogelarten. 4. Fassung, Stand 1. 1. 1977. (gekürzt) Vogelwelt 99: 150–155. – ISENBÜGEL, E. (1972): Greifvögel als Patienten. Gef. Welt 96: 27.
- JAMES, D., & K. B. DAVIS (1965): The effect of sublethal amounts of DDT on the discrimination ability of the Bobwhite, *Colinus virginianus Linnaeus*. Amer Zool. 5: 229. – JEFFERIES, D. J. (1967): The delay in ovulation produced by p,p'-DDT and its possible significance in the field. Ibis 109: 266–272. – JEFFERIES, D. J. (1971): Some sublethal effects of p,p'-DDT and its metabolite p,p'-DDE on breeding passerine birds. Meded. Fakult Landbouwwet-enschappen Gent 36: 34–42. – JEFFERIES, D. J. (1971): Hyper- and hypothyroidism in pigeons fed DDT. Environ. Polut. 1: 235–242. – JEFFERIES, D. J. (1973): The effects of organochlorine insecticides and their metabolites on breeding birds. J. Reprod. Tert., Suppl. 19: 337–352. – JEFFERIES, D. J., & B. N. K. DAVIES (1968): J. Wildl. Manag. 32: 441. – JEFFERIES, D. J., & M. FRENCH (1972): Changes induced in the pigeon thyroid by p,p'-DDE and Dieldrin. J. Wildl. Mang. 36: 24–30. – JEFFERIES, D. J., & J. PRESTT (1966): Post-mortems of Peregrines and Lanners with particular reference to organochlorine residues. British Birds 59: 49–64. – JENKINS, D., A. WATSON, & G. R. MILLER (1964): Predation and the red grouse populations. J. appl. Ecol. 1: 183–195. – JENSEN, S. (1972): The PCB story. Ambio 1: 123–131. – JENSEN, S., A. G. JOHNELS, M. OLSSON, & T. WESTERMARK (1972): The avifauna of Sweden as indicators of environmental contamination with mercury and chlorinated hydrocarbons. Proc. Int. Orn. Congr. 15: 455–465. – JOHNELS, A. G., M. OLSSON, & T. WESTERMARK (1968): *Esox lucius* and some other organisms as indicators of mercury contamination in Swedish lakes and rivers. Bull. Off. int. Epiz. 69: 1439–52. – JOHNELS, A., G. TYLER, & T. WESTERMARK (1979): A history of mercury levels in Swedish fauna. Ambio 8: 160–168. – Joint FAO/WHO Food Standards Programme Codex Alimentarius Commission. Guide to Codex Maximum Limits for Pesticide Residues. First issue CAC/PR. I-1978, Rom 1978. – JOIRIS, C. (1968 Ed.): Les oiseaux et les pesticides. Aves 5: 1–64. – JOIRIS, C. J., DEJAEGHER, & K. DELBEKE (1979): Changes of eggshell thickness in Belgian birds of prey. Gerfaut 69: 195–210. – JOIRIS, C., K. DELBEKE, E. MARTENS, M. LAUWEREYS, & A. VERCROYSE (1979): PCB and organochlorine pesticide residues in birds of prey found dead in Belgium from 1973–1977. Gerfaut 69: 319–337. – JOIRIS, C., M. LAUWEREYS, & A. VERCROYSE (1973 a): Teneur en résidus organochlorés de rapaces trouvés morts en Belgique (première partie). Aves 10: 161–170. – Dies. (1973 b): Contenu en résidus organochlorés du moineau domestique (*Passer domesticus*) et de micromammifères prélevés en Belgique. Aves 10: 171–181. – Dies. (1977): PCB and organochlorine pesticide residues in eggs of birds of prey collected in Belgium in 1972, 1973, 1974. Gerfaut 67: 447–458. JOIRIS, C., & P. MARTENS (1971): Teneur en pesticides d'oeufs de rapaces récoltés en Belgique en 1969. Aves 8: 1–13. – JOIRIS, C., & P. MARTENS (1973): Teneur en pesticides organochlorés d'oeufs de rapaces récoltés en Belgique en 1971. Aves 10: 158–160. – JONES, P. J., & P. WARD (1976): The level of reserve protein as the proximate factor controlling the time of breeding and clutch-size in the red-billed quelea (*Quelea quelea*). – Ibis 118: 547–574. – JUILLARD, M., J.-C. PARZ, A. ETOURNAND, & P. BEAUD (1978): Données sur la contamination des rapaces de la Suisse Romande et de leurs oeufs par les biocides organochlorés, les PCB et les métaux lourds. Nos oiseaux 34: 189–206. – JUKES, T. H. (1972): DDT stands trial again. Bioscience 22: 670–672. – JUKES, T. H. (1974): Insecticides in health, agriculture and the environment. Naturwissenschaften 61: 60–61. – JUNGE, C. E. (1975): Transport Mechanism for Pesticides in the Atmosphere. Pure Appl. Chem. 42: 95. – JUNGE, C. E. (1977): Basic Considerations about trace constituents in the atmosphere are related to the fate of global pollutants. In H. Suffet (ed.): Fate of Pollutants in the Air and Water Environments, Part 1, Wiley-Interscience, New York.
- KAESER, G. (1957): Der Turmfalkner von Mohlin. Die Vögel der Heimat 1: 1–6. – KAISER, G.

- (1969): Der Mäusebussard als Ursache der einpoligen Freileitungsfehler in 110-kV-Hochspannungsnetzen. Diss. Univ. Karlsruhe. — KAISER, G. (1970): Der Mäusebussard als Ursache der einpoligen Freileitungsüberschläge in 110-kV-Netzen. Bedeutung dieser Störung für den Betrieb und Maßnahmen zu ihrer Verhinderung. Maschinenschaden 43: 153–156. — KALCHREUTER, H. (1976): Das Bussardproblem aus biologischer Sicht. Die Pirsch 76, 21: 1222–1223. — KALCHREUTER, H. (1977): Die Sache mit der Jagd. BLV, München. — KAUS, D. (1977): Zur Populationsdynamik, Ökologie und Brutbiologie der Schleiereule (*Tyto alba*) in Franken. Anz. orn. Ges. Bayern 16: 18–44. — KAUS, D. (1978): Obstbaumprogramm – ökologische Forderung zur Erhaltung des Streuobstbaus. Vogelschutz 4: 13–16. — KEITH, J. A., & I. M. GRUCHY (1972): Residue levels of chemical pollutants in North American birdlife. Proc. Int. Orn. Congr. 15: 437–454. — KEITH, J. O. (1966): Insecticide contaminations in wetland habitats and their effects on fish-eating birds. J. appl. Ecol., Suppl. 3: 71–85. — KEITH, J. O., L. A., WOOD & E. G. HUNT (1970): Reproductive failure in Brown Pelicans on the Pacific coast. Trans. N. Amer. Wildl. Nat. Res. Conf. 35: 56–64. — KEMPF, C., & P. SITTLER (1977): La pollution de la zoocoenose rhénane par le mercure et les produits Organochlorés. La Terre et la Vie 31: 661–668. — KENAGA, E. E. (1972): Guidelines for environmental study of pesticides: Determination of bioconcentration potential. Residue Reviews 44: 73–113. — KENAGA, E. E., C. A. GORING (1978): Relationship between water solubility, soil-sorption, octanol-water partitioning and bioconcentration of chemicals in biota. Paper given at American Society for Testing and Materials. 3. Aquatic Toxicol. Symp., New Orleans, oct. 17/18: 1978. — KENNEDY, R. S. (1977): A method for increasing osprey productivity. Transact. of the North American Osprey Res. Conf.: 35–42. — KENWARD, R. E. (ed.) (1970–74): Captive breeding of diurnal birds of prey Oxford: British Falconers' Club & Hawk Trust. — KENWARD, R. E. (1974): Mortality and fate of trained birds of prey. J. Wildl. Manag. 38: 751–756. — KENWARD, R. E. (1976): The effect of predation by goshawks (*Accipiter gentilis*) on woodpigeon (*Columba palumbus*) populations. Ph. D. thesis, Oxford. — KENWARD, R. E. (1976): Zucht – ein Beitrag der Falkner zur Erhaltung von Greifvogelarten. Jb. Dt. Falkenorden 1975: 18–19. — KENWARD, R. E. (1977): The export of Finnish Goshawks to Britain. Unpublished paper, zit. n. Thacker 1978. — KENWARD, R. E. (1977): Predation on released pheasants (*Phasianus colchicus*) by goshawks (*Accipiter gentilis*) in central Sweden. Viltrevy 10: 79–112. — KENWARD, R. E. (1978): Hawks and doves: factors affecting success and selection in goshawk attacks on woodpigeons. J. of Animal ecology 47: 449–460. — KENWARD, R. E. (1978): Birds of prey as economic problems. Bird of prey management techniques: 141–149. — KENWARD, R. E. (1978): Radio transmitters tail-mounted on hawks. Ornis Scand. 9: 220–223. — KENWARD, R. E. (1979): Radio monitoring birds of prey (in Amlaner, C. J. & MacDonald, D. W. A. handbook of biotelemetry and radio tracking. Pergamon, Oxford). — KENWARD, R. E. (1982): Goshawk re-establishment in Britain: causes and implications. Falconer 7 (in press). — KENWARD, R. E., V. MARCSTRÖM & M. KARLBOM (1981): Goshawk winter ecology in Swedish pheasant habitats. J. Wildlife Management 45: 397–408. — KENWARD, R. E., M. MARQUISS & I. NEWTON (1981): What happens to goshawks trained for falconry. J. Wildlife Management 45: 802–806. — KENWARD, R. E., V. MARCSTRÖM, & K. KARLBOM (in press): Goshawk winter ecology in swedish pheasant habitats. J. Wildl. Mgmt. — KILLIAN, O. (1976): Das Ausgewöhnen von Habichten und Sperbern. Jb. Dt. Falkenorden 1975: 53–54. — KING, W. B. (1978): Endangered Birds of the World and Current Efforts Towards Managing Them. In: S. A. Tempel (ed.): Endangered Birds Management Techniques for Preserving Threatened Species. — Madison: Univ. Wisconsin Press: 9–17. — KIRMSE, W. (1967): Ansiedlungshilfen für Greifvögel. Naturschutzarbeit in Mecklenburg 10: 42–45. — KIRMSE, W. (1978): Zum Vorkommen des Baumfalken im Bezirk Leipzig. Actitis 14: 66–74. — KLAAS, E. E., S. N. WIEMEYER, H. M. OHLENDORF, & D. M. SWINEFORD (1978): Organochlorine residues, eggshell thickness and nest success in Barn owls from the Chesapeake Bay. Estuaries 1: 46–53. — KLAFS, G., & J. STÜBS (1977 Hrsg.): Die Vogelwelt Mecklenburgs. Avifauna der DDR 1. G. Fischer, Jena. — KLIMMER, O. R. (1971): Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfungsmittel. Abriss einer Toxikologie und Therapie von Vergiftungen. Hemdt-Verlag, Hattingen: 3–216. — KNÖTZSCH, G. (1978): Ansiedlungsversuche und Notizen zur

Biologie des Steinkauzes (*Athene noctua*). Vogelwelt 99: 41–54. — KNOLLE F., P. MANNES, & H. ZANG (1973): Bestandsabnahme des Rauhfüßkauzes (*Aegolius funereus*) im Westharz. Vogelk. Ber. Niedersachsen 5: 1–7. — KNORRE, v. D. (1973): Jagdgebiet und täglicher Nahrungsbedarf der Schleiereule (*Tyto alba* Scopoli). Zool. Jb. Syst. 100: 301–320. — KOCH, E. R., & F. VAHRENHOLT (1978): Seveso ist überall. Kiepenheuer & Witsch, Köln. — KOCHERT, M. N. (1974): The bureau of land management and raptor management in Idaho. Raptor Res. Rep. 2: 125. — KOEMAN, J. H. & VAN GENDEREN (1966): Some preliminary notes on residues of chlorinated hydrocarbon insecticides in birds and mammals in The Netherlands. J. Appl. Ecol. 3: 99–106. — KOEMAN, J. H. & al. (1968): Vogelsterfe der landbouwvergiften. Landbouwkundig Tijdschrift 80: 206–214. — KOEMAN, J. H., J. A. VINK, & J. J. M. DE GOEIJ (1969): Causes of mortality in birds of prey and owls in the Netherlands in the winter of 1968–1969. Ardea 57: 67–76. — KOEMAN, J. H., & R. H. HADDERINGH (1972): Persistant pollutants in the White-tailed Eagle in the Federal Republic of Germany. Bil. Conservat. 4: 5. — KOEMAN, J. H., C. F. VAN BEUSEKOM, & J. J. M. DE GOEIJ (1972): Eggshell and population changes in the sparrowhawk (*Accipiter nisus*). TNO-Nieuws 27: 542–550. — KOEMAN, J. H., W. M. J. DEN BOER, A. F. FEITH, H. H. DE IONGH, P. C. SPLIETHOFF, B. K. NA'ISA, & U. SPIELBERGER (1978): Three years' observation on side effects of helicopter applications of insecticides used to exterminate Glossina species in Nigeria. — Environmental Pollution 15: 31–59. (Applied Science Publishers Ltd., England). — KÖNIG, C. (1965): Bestandsverändernde Faktoren beim Rauhfüßkauz (*Aegolius funereus*) in Baden-Württemberg. Intern. Rat f. Vogelschutz/Dt. Sekt. 7: 37–38. — KÖNIG, C. (1977): Rassenprobleme bei Wiedereinbürgerung. Wir u. D. Vögel 9, 4: 18–20. — KÖNIG H., & J. HAENSEL (1968): Ein Beitrag zum Vorkommen und zur Biologie des Uhus (*Bubo b. bubo* L.) im Nordharzgebrige. Beitr. Vogelkde. 13: 335–365. — KÖNIGER, M., WALLNÖFER & G. ENGELHARDT (1975): Rückstandsanalytischer Nachweis von polychlorierten Biphenylen in Gegenwart von Chlorkohlenwasserstoff-Pestiziden in Eiern von See- und Greifvögeln. Nachr.-bl. dt. Pfl.-schutzdienst 27: 131–134. — KOJALA, G., & D. HINTON (1977): In vitro inhibition of microsomal Calcium-ATP-ase from gland of mallard duck. Bull. Environ. Cont. Toxicol. 17: 591–594. — KOJALA, G., & D. HINTON (1977): Effects of DDT on eggshell quality and Calcium-Adenosin-Triphosphatase. J. of Toxicol. and Environ. Health 3: 699–704. — KOS, R. (1973): Am Horst des Baumfalken. Kosmos 11, 73, 463–465. KORTE, F. (1980): Ökologische Chemie G. Thieme, Stuttgart, S. 46–50. — KORTE, F., W. KLEIN, & B. DREFAHL (1970): Technische Umweltchemikalien-Vorkommen, Abbau und Konsequenzen. Naturwiss. Rundschau 23, 11, 445–458. — KRÄGENOW, P., & R. SCHWARZ (1970): Die Vogelwelt des Kreises Röbel. Natur u. Naturschutz Mecklenburg 8. — KRAMBRICH, A. (1968): Greifvogel-Ansiedlungs- und Lenkungsversuch mit Kunsthörsten. Orn. Mitt. 20: 251–252. — KRAMBRICH, A., & W. FRIESS (1968): Diesjährige Erfolge mit Kunsthörsten. Orn. Mitt. 20: 41. — KRAMER, V. (1953): Beobachtungen an Südlausitzer Habichtshorsten von 1942–1952. Vogelwelt 74: 121–128. — KRAMER, V. (1967): Die Populationsdynamik bei Habicht und Sperber. Falke 14: 40–41, 78–81. — KRAMPITZ, G., HEINDL & Mitarb. (1975–1978): Untersuchungen zur Frage der Eischalenbildung. 1.–8. Mitteilung. Archiv Geflügelkunde 6: 189–197. — KRANTZ, W. C. & al. (1970): Organochlorine and heavy metal residues in Bald Eagle eggs. Pestic. Monit. J. 4: 136–140. — KRAUS, A. G. al. (in Vorbereitung): Profilanalyse als Screeningverfahren zur Abschätzung des ökotoxikologischen Verhaltens von Chemikalien. — KREITZER, J. F., & G. H. HEINZ (1974): The effect of sublethal dosages of five pesticides and a polychlorinated biphenyl on the avoidance response of Coturnix quail chicks. Environ. Pollut. 6: 21–29. — KRIEGER, T. (1979): Langzeituntersuchung über das Schicksal von Pentachlorphenol-<sup>14</sup>C hinsichtlich Verteilung, Akkumulation und Rückstandsverhalten in einem „natürlichen“ aquatischen Biotop. Diplomarbeit, Univ. München. — KRIEGER, T. (unveröffentl.): Langzeituntersuchung über das Schicksal von zwei ausgewählten Umweltchemikalien hinsichtlich Verteilung, Akkumulation und Rückstandsverhalten in einem „natürlichen“ aquatischen Biotop. Diss., TU München. — Der große Krüger Atlas der Ozeane. W. Krüger, Frankfurt, 1979; Deutsche Ausgabe von: „The Atlas of the Oceans“ M. Beazly, London, 1977. — KRIVKA, L. (1976): Erfahrungen mit der Verfertigung künstlicher Horste für Raubvögel und Eulen. Falconiana 1

- (Nitra): 49–50. — KUCERA, L. (1970): Die Verbreitung des Uhus (*Bubo bubo*) im Landschaftsschutzgebiet Sumava (Böhmerwald). *Orn. Mitt.* 22: 63–65. — KÜLLANDER, H. (1964): Invasionen av pärluggla (*Aegolius funereus*) i Mellansverige 1958 samt nagot om artens förekomst i Sverige. *Var Fagelvärld* 23: 119–135. — KUHK, R. (1966): Aus der Sinneswelt des Rauhfußkauzes (*Aegolius funereus*). *Anz. orn. Ges. Bayern* 7: 714–716. — KUNTZMANN, R. (1964): Similarities between oxidative drug-metabolizing enzymes and steroid hydroxylases in liver microsomes. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 146: 280–285. — KUNTZMANN, R. (1966): Factors influencing steroid hydroxylases in liver microsomes. *Advances Enzym. Regul.* 4: 149–160. — LAMPERTH-SEILER, E. (1968): Zur Adoption von fremden Nestjungen. *Orn. Beob.* 65: 74–75. — Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege/Schleswig-Holstein: Merkblatt Seeadlerschutz. — LAVAUR, E. de (1978): Pesticides e la faune sauvage. *Bull. Mensuel de l'Office Nationale de la Chasse (ONC.)*, 16: 39–46. — LEHMANN, v., E. & H. BRÜCHER (1977): Zum Rückgang der Feld- und der Hausspitzmaus (*Crocidura leucodon* und – *russula*) in Westeuropa. *Bonn. Zool. Beitr.* 28: 13–18. — LEHNER, P. N., & A. EGBERT (1969): Dieldrin & eggshell thickness in ducks. *Nature* 224: 1218–1219. — LEICHT, U. (1977): Erste Baumfalkenzucht unter Haltungsbedingungen. *Jb. Dt. Falkenorden* 1976/77:34–35. — LEJEUNE, J. J. (1971): A pilot project to increase the reproductive of Peregrine Falcons in the wild by artificial means. *Raptor Res. News* 5: 168–171. — LE LOUARN, H., & M.-C. SAINT-GIRONS (1977): Les rongeurs de France, faunistique et biologie. *Inst. Nat. Rech. Agronomique*, 149, rue de Grenelle, Paris, 159 S. — LEURQUIN, J. (1975): Proies de chouettes effraies (*Tyto alba*) en milieux suburbain et rural. *Aves* 12: 127–129. — LIBOIS, R. (1977): Contribution à l'étude du régime alimentaire de la chouette chevêche (*Athene noctua*) en Belgique. *Aves* 14: 165–177. — LIERATH, W. (1953): Umsiedlung nestjunger Turmfalken (*Falco tinnunculus*). *Orn. Mitt.* 5: 174. — LILLELUND, K. (1974): Considerations on testing the accumulation of pesticides by means of artificial food chains. *Ber. dt. wiss. Kom. Meeresforschung* 23: 308–316. — LILLIE, R. J. & al. (1974): Differences in response of caged White Leghorn layers to various polychlorinated biphenyls (PCBs) in the diet. *Poult. Sci.* 53: 726–732. — LINCOLN, J. L. (1972): The effects of organochlorines on the American Kestrel (*Falco sparverius*). Ph. D. thesis, Cornell University, Ithaca, New York. — LINCOLN, J. L. (1975): DDE-induced eggshell thinning in the American Kestrel: a comparison of the field situation and laboratory results. *J. appl. Ecol.* 12: 781–793. — LINCOLN, J. L., T. J. CADE & J. M. DEVINE (1970): Organochlorine residues in Alaskan Peregrine Falcons (*Falco peregrinus* Tunstall), Rough-legged Hawks (*Buteo lagopus* Pontoppidan) and their prey. *Canad. Field-Nat.* 84: 255–263. — LINCOLN, J. L., & D. D. PEAKALL (1973): PCB-pharmacodynamics in the Ring Dove and early gas-chromatographic peak diminution. *Environ. pollut.* 4: 59–68. — LINCOLN, J. L., & J. A. SHERBURNE (1974): Organochlorines in Kestrel prey: a north-south dichotomy. *J. Wildl. Mgmt.* 38: 427–434. — LINK, H. (1977): Beiträge zur Bestandssituation, Ökologie, Brutbiologie und Beutewahl einer nordbayerischen Population des Habichts (*Accipiter gentilis*). Dipl.-Arbeit, Zoologie Erlangen-Nürnberg. — LINKOLA, P., & A. MYLLIMÄKI (1969): Der Einfluß der Kleinsägerfluktuationen auf das Brüten einiger kleinsägerfressenden Vögel im südlichen Häme, Mittelfinnland. *Orn. fennica* 46: 45–78. — LOCKE, L. N., N. J. CHURA, & P. A. STEWART (1966): Spermatogenesis in Bald Eagles experimentally fed a diet containing DDT. *Condor* 68: 497–502. — LOCKIE, J. D., D. E. RATCLIFFE & R. BALHARRY (1969): Breeding success and dieldrin contamination of Golden Eagles in West Scotland. *J. appl. Ecol.* 6: 381–389. — LONGCORE, J. R. & al. (1971): DDE thins eggshells and lowers reproductive success of captive Black Ducks. *Bull. environ. Contam. & Toxicol.* 6: 485–490. — LONGCORE, J. R. & R. C. STENDEL (1977): Shell thinning and reproductive impairment in Black Ducks after cessation of DDE dosage. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* 6: 293–304. — LOOFT, V. (1968): Bestand und Ökologie der Greife in Schleswig-Holstein. *J. Orn.* 109: 206–220. — LOSKE, K. H. (1978): Gezielte Maßnahmen zur Bestandserhaltung bzw. Vermehrung des Steinkauzes (*Athene noctua*) in Mittel-Westfalen. *Vogelwelt* 99: 226–229. — LUCAN, V., L. NITSCHE, & G. SCHUMANN (1974): Vogelwelt des Land- und Stadtkreises Kassel. Kassel. — LÜPS, P., R. HAURI, H. HERREN, H. MÄRKI, & R. RYSER (1978): Die Vogelwelt des Kantons Bern. *Orn. Beob.* 75, Beiheft.

- MAC EWEN, F. L., & G. R. STEPHENSON (1979): The Use and Significance of pesticides in the environment. New York XVI + 538 S. John Wiley and Sons. — MAIER-BODE, H. (1965): Pflanzenschutzmittelrückstände. Stuttgart. 455 S. — MAKOWSKI, H. (1976): WWF-Projekt 972. Großeinsatz für den Seeadlerschutz. Wir u. d. Vögel 8 (4): 5–9. — MARCSTRÖM, V. & P. WIDEN (1977): Hur skulle det gå för duvhöken om inte fasanen fanns? Svensk Jakt 115: 98–101. — MARCSTRÖM, V. & R. E. KENWARD (1981): Movements of wintering goshawks in Sweden. Swedish Wildlife Research 12: 1–35. — MARQUISS, M. (1978): Habitat Preference in Male and Female Sparrow hawks. Bericht, vorgetragen auf der Hawk Trust Conference 1978, London. — MARTIN, E. M., & J. L. RUOS (1976): Wild Red-shouldered Hawks readily accept additional nestlings. Raptor Research 10: 88. — MÄRZ, R. (1949): Der Raubvogel- und Eulenbestand einer Kontrollfläche des Elbsandsteingebirges in den Jahren 1932–1940. Beitr. Vogelkunde 1: 116–146. — MÄRZ, R. (1952): Vom Uhu (*Bubo bubo L.*) in Sachsen und im angrenzenden Raum der Tschechoslowakei. Beitr. Vogelkunde 2: 109–136. — MATEJKA, H., P. RÖBEN, & E. SCHRÖDER (1977): Zur Ernährung des Rotfuchses (*Vulpes vulpes L.*) im offenen Kulturland. Z. Säugetierkunde 42: 347–357. — MATHYS, G. (1971): Gedanken zu aktuellen Pflanzenschutzproblemen. Gesunde Pflanzen 25: 57–59. — Mc LANE, M. A. R., & L. C. HALL (1972): DDE thins Screech owl eggshell. Bull. Environ. Contam. & Toxicol. 8: 65–68. — MEBS Th. (1964 a): Untersuchungen zur Biologie und Populationsdynamik des Mäusebussards (*Buteo buteo L.*) unter besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit vom Massenwechsel der Feldmaus (*Microtus arvalis*). J. Orn. 105: 247–306. — MEBS, Th. (1964 b): Über Wanderungen und bestandsgestaltende Faktoren beim Mäusebussard (*Buteo buteo L.*) nach deutschen Ringfundenen. Vogelwarte 22: 180–194. — MENDELSSOHN, H. (1972): The impact of pesticides on bird life in Israel. ICBP Bull. 11: 75–104. — MENDELSSOHN, H., & U. PAZ (1977): Mass mortality of birds of prey caused by azodrin, an organophosphorus insecticide. Biol. Conserv. 11: 163–170. — MENG, H., & J. KAUFMANN (1975): Das Auswildern gezüchteter Falken. Jb. Dt. Falkenorden 1974: 32–34. — MEUNIER, K. (1961): Die Populationsdynamik des Mäusebussards (*Buteo Buteo L.*) nach Ringfunden, mit Anmerkungen zur Methodik. Zoll. Auz. 166: 229–242. — MEYBURG, B.-U. (1970): Zur Biologie des Schreiaudlers (*Aquila pomarina*). Jb. Dt. Falkenorden 1969: 32–66. — MEYBURG, B.-U. (1970): Zur Biologie des Schreiaudlers (*Aquila pomarina*). Jb. Dt. Falkenorden 1969: 32–66. — MEYBURG, B.-U. (1971): Versuch zur künstlichen Steigerung der Vermehrungsrate des Schreiaudlers (*Aquila pomarina*) zu seinem Schutze. Beitr. Vogelkd. 17: 207–227. — MEYBURG, B.-U. (1972): Greifvogelschutz durch künstliche Herabsetzung der Nestlingssterblichkeit. Ber. dtsch. Sekt. Int. Rat Vogelschutz, 12: 54–58. — MEYBURG, B.-U. (1974): Sibling aggression and mortality among nestling eagles. Ibis 116: 224–228. — MEYBURG, B.-U. (1977): Protective management of eagles by reduction of nestlings mortality. World Conf. on Birds of Prey: 387–391. — MEYBURG, B.-U. (1978 a): Sibling aggression and cross-fostering of eagles. Endangered Birds: Management Techniques for threatened species: 195–200. — MEYBURG, B.-U. (1978 b): Productivity manipulation in wild eagles. Bird of Prey Management Techniques: 81–93. — MEYBURG, B.-U., & J. GARZON (1973): Sobre la protección del Aquila imperial (*Aquila heliaca adalberti*) aminorando artificialmente la mortandad juvenil. Ardeola 19: 105–108. — MIKKOLA, H. (1970): Lapinpöllön, viirupöllöm ja huuhkajan kesääihaisesta ravinnosta. Suomen Riista 22: 97–104. — MILLER, D. S. (1976): Enzymatic basis for DDE-Induced eggshell thinning in a sensitive bird. Nature 259: 122–124. — MILLER, R. S., & D. B. BOTKIN (1974): Endangered species: models and predictions. Amer. Sci. 62: 172–181. — MOLL, K.-H. (1961): Seeadler am Luderplatz. Falke 8: 232. — MOLL, K.-H. (1967): Der Fischadler. Falke 14: 134–135. — MONNERET, R. (1974): Experimental double-clutching of wild Peregrines. Captive breeding of diurnal birds of prey 1: Nr. 5. — MOORE, M. (1965): Pesticides and birds – a review of the situation in Great Britain in 1965. Bird Study 12: 222–252. — MOORE, N. W. (1965): Environmental contamination by pesticides. Pp. 219–237 in „Ecology and the industrial Society“, ed. G. T. Goodman et al. Oxford. — MOORE, N. V. (1966): A pesticide monitoring system with special reference to the selection of indicatorspecies. J. appl. Ecol. 3: 261–269. — MOORE, N. V. (1974): Pesticide monitoring from the national and international points of view. Bull. Recherches Agronom. Gembloux

- vol. extraord: 464-478. — MOREAU, R. E. (1966): The bird faunas of Africa and its Islands. New York, London: — MORIARTY, F. (1972): The effects of pesticides on wildlife: exposure and residues. *Sci. Total Environ.* 1: 267. — MORIARTY, F. (1972): Pollutants and food chains. *New Scientist*: 594-596. — MORIARTY, F. (1975): Pollutants and animals, a factual perspective. London, George Allen & Unwin. — MÖZER BRUYN, M. F. (1963): Bird mortality in the Netherlands in the spring of 1960, due to the use of pesticides in agriculture. *ICBP Bull.* 9: 70-75. — MULHERN, B. M., W. L. REICHEL, L. N. LOCKE, T. G. LAMONT, A. BELISLE, E. CROMARTIE, G. E. BAGLEY, & R. M. PROUTY (1970): Organochlorine residues and autopsy data from Bald Eagles 199-68. *Pestic. Monit. J.* 4: 141-144. — MÜLLER, K., S. SCHUSTER, & F. SPITTLER (1979): Zehn Jahre Greifvogel-Winterzählung auf Probeflächen im Bodenseegebiet. *J. Orn.* 120: 174-187. — MÜLLER, P., P. NAGEL, & W. FLACKE (1981): Ökologischer Einfluß von Tsetsefliegenbekämpfung mit Dieldrin im Hochland von Adamoua. *Amazoniana*, (Kiel), im Druck. — MÜLLER, W., G. NOHYNEK, G. WOODS, F. KORTE, & F. COULSTON (1975): Comparative metabolism of <sup>14</sup>C-labelled dieldrin im mouse, rat, rabbit, Rhesus monkey and chimpanzee. *Chemosphere* 4: 89. — MURPHY, J. R. (1978): Eagles and livestock - some management consideration. pp. 307-314 in R. D. Chancellor. *World Conference on Birds of Prey*.
- NAGEL, P. (1981): Ecological effects of tsetse control, short-term and long-term effects including game. — Proceedings of the Conference on „Impact of Animal Disease Research and Control on Livestock Production in Africa“. Nairobi, Kenia, 1.-5. Sept. 1980. Im Druck. (Sekretariat: Dir. Ilrad, P.O. Box 403 709, Nairobi). 10 Seiten mit ausführlicher Literaturübersicht. — NAGY, A. C. (1977): Population trend indices based on 40 years of autumn counts at Hawk Mountain. *Proc. ICBP World Conf. on Birds of Prey*. Vienna, 1975: 243-253. — NEILL, D. D., H. D. MULLER, & J. V. SHUTZE (1971): Pesticide effects on the fecundity of the gray Partridge. *Bull. environ. Contam. & Toxicol.* 6: 546-551. — NELSON, M. W. (1978): Preventing electrocution deaths and use of nesting platforms on power lines. *Bird of Prey Management Techniques*: 42-45. — NELSON, M. W., & P. NELSON (1977): Power lines and birds of prey. *World Conf. on Birds of Prey*: 228-242. — NEWTON, I. (1973): Egg breakage and breeding failure in British Merlins. *Bird Study* 20: 241-244. — NEWTON, I. (1973 b): Success of Sparrowhawks in an area of pesticide usage. *Bird Study* 20: 1-8. — NEWTON, I. (1974): Changes attributed to pesticides in the nesting success of the Sparrowhawk in Britain. *J. appl. Ecol.* 11: 95-101. — NEWTON, I., & J. BOGAN (1974): Organochlorine residues, eggshell thinning and hatching success in British Sparrowhawks. *Nature*, London. 249: 582-583. — NEWTON, I. (1976): Breeding of Sparrowhawks (*Accipiter nisus*) in different environments. *J. anim. Ecol.* 45: 831-849. — NEWTON, I., & J. BOGAN (1978): The role of different organo-chlorine compounds in the breeding of British Sparrowhawks. *J. appl. Ecol.* 15: 105-116. — NEWTON, I. (1978): Population dynamics as a basis for management. *Birds of Prey Management Techniques*: 5-15. — NEWTON, I., M. MARQUISS, & D. MOSS (1979): Habitat, female age, organo-chlorine compounds and breeding of European Sparrowhawks. *J. Appl. Ecol.*, in press. — NEWTON, I. (1979): *Population Ecology of Raptors*. T. & A. D. Poyser, Berkhamsted. — NGUYEN, TH. (1978): Die Beeinflussung der Nebenschilddürse von Wachteln durch DDT und PCBs. Diplomarbeit an der Universität Hohenheim. — NIEBUHR, O. (1971): Worauf ist das Brutvorkommen des Rauhfußkauzes (*Aegolius funereus L.*) in der Lüneburger Heide zurückzuführen? *Vogelk. Ber. Niedersachsen* 3: 35-41. — ODSJÖ, T. (1971): Klorerade kolväten och äggskalsförtunning hos fiskgjuse. *Fauna och Flora* 66: 90-100. — ODSJÖ, T. (1975): Toxic chemicals in sedentary and migratory birds in Fennoscandia and the Baltic area. *Ornis Fennica* 52: 74-82. — ODSJÖ, T. & J. SONDELL (1976): Reproductive success in Ospreys *Pandion haliaetus* in southern and central Sweden, 1971-73. *Ornis Scand.* 7: 71-84. — ODSJÖ, T. & J. SONDELL (1977): Population development and breeding success in the Marsh Harrier *Circus aeruginosus* in relation to levels of DDT, PCB & mercury. *Var Fagelvärld* 36: 152-160. — OEHME, G. (1977): Seeadler. *Die Vogelwelt Mecklenburgs*. Fischer, Jena. — OEHME, G. (1979): Der Seeadler (*Haliaëtus albicilla L.*) als biologischer Spitzenindikator für das Vorhandensein persistenter Biozide in der Biosphäre. Internat. Workshop on Problems of Bioindication. Halle,

- DDR; 27.-31. 8. 1979. Abstracts Book. — OELKE, H. (1973): Radiotelemetrische Untersuchungen an Brandgänsen (*Tadorna tadorna L.*) im Mausergebiet Gr. Knechtsand (Sommer 1974). J. Orn. 115: 181-191. — OGDEN, J. C. (1977 ed): Transactions of the North American Osprey Research Conference. U.S. Department of Interior National Park Service. Transactions and Proceeding Series Nr. 2. — OLENDORFF, R. R. & I. W. STODDART (1974): The potential for management of raptor population in western grassland. Raptor Res. Rep. Nr. 2: 47-88. — OPDAM, P. (1975): Inter- and intraspecific differentiation with respect to feeding ecology in two sympatric species of the genus Accipiter. Ardea 63: 30-54. — OPDAM, P. & G. MÜSKENS (1976): Use of shed feathers in population studies of accipiter hawks (*Aves Accipitridae*). Beaufortia 24: 55-62. — OPDAM, P., G. MÜSKENS & J. THISSEN (1977): De sperber in Nederland: over het dieteypunt heen? De Lepelaar 48: 24-25. — OPDAM, P. (1979): Feeding ecology of a sparrow hawk population (*Accipiter nisus*). Ardea 66: 137-155. — ORTLIEB, R. (1970): Schafft Luderplätze für Bussarde im Winter. Falke 17: 422. — OSBORN, D. (1979): Toxic and essential heavy metals in birds. Ann. Inst. Rep. Terr. Ecol. 1978: 53-56. — OSBORN, D. (1979): Seasonal changes in the fat, protein and metal content of the liver of the starling (*Sturnus vulgaris*). Environmental Pollution. — OSTERMÜLLER, M. & F. SCHILLING (1975): Letzte Chance für Deutschlands Wanderfalken. Wir u. d. Vögel 7 (3): 4-8. — PAPKE, H. E. (1975): Greifvogelzucht 1975 - Ergebnisse der Zuchtgruppe im DFO. Jb. Dt. Falkenorden 1975: 20-22. — PAPKE, H. E. (1980): Ethologische Studien über Wanderfalken in Schottland 1976-1978. Dissertation (in Vorbereitung). — PARSLAW, J. L. F. & D. J. JEFFERIES (1973): Relationship between organochlorine residues in livers and whole bodies of Guillemots. Environ. Pollut. 5: 87-101. — PAYNE, R. S. (1962): How the Barn Owl locates prey by hearing. Living Bird 1: 151-159. — PEAKALL, D. B. (1967): Pesticide induced enzyme breakdown of steroids in birds. Nature 216: 505-506. — PEAKALL, D. B. (1970): Polychlorinated biphenyls; another longlife widespread chemical in the environment. Bio Science 20: 958-964. — PEAKALL, D. B. (1970): Pesticides and the reproduction of birds. Sci. Am. 222: 73-78. — PEAKALL, D. B. (1970): p,p'-DDT: effect on calcium metabolism of estradiol in the blood. Science 168: 592-594. — PEAKALL, D. B. (1971): Effect of polychlorinated biphenyls (PCBs) on the eggshells of ring doves. Bull. environ. Contamin. & Toxicol. 6: 100-101. — PEAKALL, D. B., J. L. LINCOLN, & S. E. BLOOM (1972): Embryonic mortality and chromosomal alterations caused by Aroclor 1254 in ring doves. Environ. Health Perspect. 1: 103-104. — PEAKALL, D. B. & M. L. PEAKALL (1973): Effects of polychlorinated biphenyl on the reproduction of artificially and naturally incubated dove eggs. J. appl. Ecol. 10: 863-868. — PEAKALL, D. B. & J. LINCOLN (1973): DDE-induced egg-shell thinning: structural and physiological effects in three species. Comp. Gen. Pharmacol. 4: 305-313. — PEAKALL, D. B. (1974): DDE: its presence in Peregrine eggs in 1948. Science 183: 673-674. — PEAKALL, D. B. (1975): PCBs and their environmental effects. CRC Critical reviews in Environmental Control, 1975: 469-509. — PEAKALL, D. B., T. J. CADE, C. M. WHITE & J. R. HAUGH (1975): Organochlorine residues in Alaskan Peregrines. Pesticides Monit. J. 8: 255-260. — PEAKALL, D. B., L. M. REYNOLDS, & M. C. FRENCH (1976): DDE in eggs of the Peregrine Falcon. Bird Study 23: 183-186. — PEITZMEIER, J. (1969): Avifauna von Westfalen. Abhandl. Landesmuseum Naturkunde Münster 31: 205. — PERKOW, W. (1968): Die Insektizide. Chemie, Wirkungsweise und Toxizität. Heidelberg, 2. Auflage. — PERSSON, B. (1971): Chlorinated hydrocarbons and reproduction of a South Swedish population of Whitethroats (*Sylvia communis*). Oikos 22: 248-255. — PERSSON, B. (1972): DDT-content of Whitethroats lower after summer stay in Sweden. Ambio 1: 34-35. — PERSSON, B. (1974): Degradation and seasonal variation of DDT in Whitethroats (*Sylvia communis*). Oikos 25: 216-221. — PETERS, H. B. (1935): Beitrag zur Brutbiologie des Bartgeiers (*Gypaetus barbatus L.*). Vögel ferner Länder 9: 1-15. — PETERSON, J. E. & W. M. H. ROBISON (1974): Metabolic products of p,p'-DDT in the rat. Toxicol. Appl. Pharmacol. 6: 321. — PETZOLD, S. & T. RAUS (1973): Steinkauz (*Athene noctua*), Bestandsaufnahmen in Mittelwestfalen. Anthus 10: 25-38. — PFEIFFER, S. & W. KEIL (1963): Abwehr von Vogelschäden durch Glaskugeln. Ber. dtsh. Sekt. int. Rat Vogelschutz 3: 1-5. — PIECHOCKI, R. (1960): Über Winterverluste der Schleiereule (*Tyto alba*). Vogelwarte 20: 274-280. — PIECHOCKI, R. (1970): Der Turmfalke. A.

- Tiems Verlag: Wittenberg-Lutherstadt. — PITTS, J. N. & B. J. FINLAYSON (1975): Mechanismen der photochemischen Luftverschmutzung. *Angew. Chem.* 87: 18–33. — PLATT, J. B. (1973): Habitat and time utilisation of a pair of nesting sharp-shinned hawks (*Accipiter striatus velox*) — a telemetry study. M. Sc. thesis, Brigham Young University. — POHLE, A. (1978): Ökologische Bedeutung von Hecken und Wallhecken. Mitt. d. Landesanstalt für Ökologie, Landesentwicklung und Forstplanung in Nordrhein-Westfalen 3: 249–262. — POLTZ, W. (1977): Bestandsentwicklung bei Brutvögeln in der Bundesentwicklung Deutschland. Kilda-Verlag. — PORTER, R. D. & S. N. WIEMEYER (1969): Dieldrin and DDT: effects on Sparrow Hawk eggshells and reproduction. *Science*, N.Y. 165: 199–200. — PORTER, R. D. & S. N. WIEMEYER (1970): Propagation of captive American Kestrels. *J. Wildl. Manage.* 34: 594–604. — PORTER, R. D., & S. N. WIEMEYER (1972): Reproductive patterns in captive American Kestrels (Sparrow Hawks). *Condor* 74: 46–53. — POSTUPALSKY S. (1978): Artificial nesting platforms for Osprey and Bald Eagles. *Endangered Birds: Management Techniques. for Preserving Threatened Species*: 35–45. — POSTUPALSKY, S. & S. M. STACKPOLE (1974): Artificial nesting platforms for Osprey in Michigan. *Raptor. Res. Rep.* Nr. 2. — POTTS, G. R. (1968): Success of the Shag on the Farne Islands, Northumberland, in relation to their content of dieldrin and p,p'-DDE. *Nature, Lond.* 217: 1282–1284. — PRESTT, I., D. J. JEFFERIES & N. W. MOORE (1970): Polychlorinated biphenyls in wild birds in Britain and their avian toxicity. *Environ. Pollut.* 1: 3–26. — PRESTT, I. & D. A. RATCLIFFE (1972): Effects of organochlorine insecticides on European birdlife. *Int. orn. Congr.* 15: 486–513. — PRESTT, I. (1977): A Review of the Status of Birds of Prey in Great Britain. In: Chancellor (1977). — PRZYGODDA, W. (1965): Über die Nahrung des Fischadlers und über Abwehrversuche an genutzten Fischteichen. *Falke* 12: 227. — PSENNER, H. (1977): Der gemeinsame Anschlag auf die letzten Bartgeier. *Das Tier* 7: 34–35. — PSENNER, H. (1976): Haltung und Zucht des Bartgeiers (*Gypaetus barbatus*). *Zoolog. Garten N.F.* 46: 293–304. — RANDIK, A. (1977): Derzeitiger Stand der Verbreitung von Greifvögeln- und Eulen in der Tschechoslowakei. *Falconia I. Gesamtreferate vom Seminar, Bratislava*. — RATCLIFFE, D. A. (1960): Broken eggs in the nests of Sparrowhawk and Golden Eagle. *British Birds* 53: 128–130. — RATCLIFFE, D. A. (1967): Decrease in eggshell weight in certain birds of prey. *Nature, Lond.* 215: 208–210. — RATCLIFFE, D. A. (1970): Changes attributed to pesticides in egg breakage frequency and eggshell thickness in some British birds. *J. Appl. Ecol.* 7: 67–107. — RATCLIFFE, D. A. (1972): The Peregrine population of Great Britain in 1971. *Bird Study* 19: 117–156. — RATCLIFFE, D. (1980): The peregrine falcon. T. and A. D. Poyser, Carlton. — RATH, H. (1967): Über die Bestimmung von Blei, Kadmium und Zink in Geweben von Feldhasen, Rebhühnern und Fasanen. *Inaug.-Diss., Vet. Med. Univ. Wien*. — Red Data Book of USSR (1978): Rare and endangered species of animals and plants. Moscow: Lesnaya Promyslkennost Publishers. (USSR Ministry of agriculture, Administration for Nature Conservation, Nature Reserves, Forestry and Game Management. Central Research Laboratory on Nature Conservation). — REDIG, P. T. (1978): Raptor rehabilitation: diagnosis, prognosis and moral issues. Pp. 29–41 in 'Birds of prey management techniques', ed. T. A. Geer. Oxford: British Falconers' club. — REICHEL, W. L., E. CROMARTIE, T. G. LAMONT, B. M. MULHERN & R. M. PROUTY (1969): Pesticide residues in eagles. *Pestic. Monit. J.* 3: 142–144. — REICHOLF, J. (1974): Artenreichtum, Häufigkeit und Diversität der Greifvögel in einigen Gebieten von Südamerika. *Anz. orn. Ges. Bayern* 115: 381–397. — REMMERT, H. (1978): Ökologie, ein Lehrbuch — Springer Verlag, Heidelberg, Berlin, New York. 2. erweiterte Auflage 1980. — REUTER, H. (1978): Wissenschaft vom Wetter. 1. Aufl. Springer, Berlin. S. 31–50: 136–140. — RHODES, L. I. (1972): Success of Osprey nest structures at Martin National Wildlife Refuge. *J. Wildl. Mgmt.* 36: 1296–1299. — RHODES, L. I. (1977): An Osprey population aided by nest structures. *Transactions of the North American Research Conference*: 77–83. — RISEBROUGH, R. W., D. B. MENZEL, D. J. MARTIN & H. J. OLcott (1967): DDT residues in Pacific sea birds: a persistent insecticide in marine food chains. *Nature, Lond.* 216: 589–590. — RISEBROUGH, R. W., P. REICHE, D. B. PEAKALL, S. G. HERMAN & M. N. KIRVEN (1968): Polychlorinated biphenyls in the global ecosystem. *Nature, Lond.* 220: 1098–1102. — RISEBROUGH, R. W., G. L. FLORANT & D. D.

- BERGER (1970): Organochlorine pollutants in Peregrines and Merlins migrating through Wisconsin. Canad. Field-Nat. 84: 247-253. — RISEBROUGH, R. W. & D. ANDERSON (1975): Some effects of DDE and PCB on mallards and their eggs. J. Wildl. Manage. 39: 508-513. — RISEBROUGH, R. W., B. W. DE LAPPE & W. WALKER II (1976): Transfer of Higher Molecular Weight Chlorinated Hydrocarbons to the Marine Environment. In H. L. Windom & R. A. DUCE (eds.): Marine Pollutant Transfer. Lexington Books. Lexington (1976) S. 261-321. — RITTER, F. (1972): Untersuchungen über die Fütterungsaktivität des Waldkauzes (*Strix aluco* L.), während einer Brutperiode. Beitr. Vogelkd. Leizig 18: 156.-101. — RITTER, F., M. HEIDRICH & W. ZIENERT (1978): Statistische Daten zur Brutbiologie Thüringer Rauhfußkäuze (*Aegolius funereus*, L.). Thür. Orn. Mitt. 24: 37-45. — RIZZARDI, E. (1977): Birds of Prey in Italy. I. General Report in Chancellor (1977). — ROBERTS, H. B. (1970): Management of the American Osprey on the Deschutes National Forest, Oregon. Raptor Research News 4: 168-177. — ROBINSON, P. (1978): Illegal management. Birds of Prey Management Techniques: 149-156. — ROBITZKY, U. (1977): Interessantes zum Seeadlerschutz 1976. Deutscher Falkenorden 1976/77: 41-45. — ROCKENBAUCH, D. (1968): Siedlungsdichte und Brutergebnisse bei Turmfalken (*Falco tinunculus*) und Waldohreulen (*Asio otus*) in den Extremjahren 1965-1967 auf der Schwäbischen Alb. Vogelwelt 89: 168-174. — ROCKENBAUCH, D. (1970): Vom Rückgang und Schutz des Wanderfalken (*F. peregrinus*). Orn. Mitt. 22: 35-38. — ROCKENBAUCH, D. (1975): Zwölfjährige Untersuchungen zur Ökologie des Mäusebussards (*Buteo buteo*) auf der Schwäbischen Alb. J. Orn. 116: 39-54. — ROCKENBAUCH, D. (1976): Falken, verbeizt und verheizt. Wir u. d. Vögel 8 (3): 18-24. — ROCKENBAUCH, D. (1976): Ergänzungen zur Nahrungsbiologie einiger Eulenarten. Anz. Orn. Ges. Bayern 15: 78-84. — ROCKENBAUCH, D. (1978): Brutbiologie und den Bestand steuernde Faktoren beim Waldkauz (*Strix aluco*) und der Waldohreule (*Asio otus*). in der Schwäbischen Alb. J. Orn. 119: 429-440. — ROTT, G. (1979): Vorkommen und Brutergebnisse von Habicht und Sperber. Jb. DFO 1979: 54-55. — RUDAT, V. (1974): Nisthilfearbeiten für Dohlen und Turmfalken an der Goschwitzer Autobahnbrücke. Thür. Orn. Rundbrief 22: 8-9. — RUDEBECK, G. (1951): The choice of prey and modes of hunting of predatory birds with special reference to their selective effect. Oikos 3: 200-231. — RÜGER, A. (1975): Seeadlerschutz in Schleswig-Holstein. Wild u. Hund 78: 322-24. — RÜGER, A. (1976): In Schleswig-Holstein gefährdete sowie seltene Vogelarten und deren Lebensraum („Rote Liste“). Corax 5: 151-160. — RÜGER, A. & U. ROBITZKY (1977): Seeadlerschutz - Aktuell. Bauernblatt 39: Okt. 77. — RUST, R. (1971): Populationsdynamische Untersuchungen am Habichtsbestand eines oberbayrischen und schwäbischen Gebietes. Anz. orn. Ges. Bayern 10: 83-91. — RUST, R. (1977a): Zur Populationsdynamik und Ernährung des Habichts in Südbayern. Garmischer Vogelkundl. Ber. 2: 1-9. — RUST, R. (1977b): Bruterfolg des Habichts auf einer Probefläche im Bayrischen Wald. Garmischer Vogelkundl. Ber. 2: 14. — RUTHENBERG & HOYER (1977): Rote Liste der gefährdeten Wirbeltierarten, Bezirk Neubrandenburg, Stand 1977. Hrsg. vom Rat des Bezirkes Neubrandenburg, Bezirksnaturschutzverwaltung. Zugleich veröff. (1979) als „Rote Liste der gefährdeten Wirbeltierarten Bezirk Neubrandenburg“. Falke 26: 41-42. — RUTSCHKE, E. (1966): Über den Bau und die Färbung der Vogelfeder. Falke 13: 292-299. — SAAR, C. (1978): Die Auswilderung von geziüchteten Wanderfalken in Berlin. Jb. Dt. Falkenorden 1978: 4-14. — SACH, G. (1967): Brutbeobachtungen an Rohrweihen (*Circus aeruginosus* L.) im Rantum-Becken (Sylt) aus dem Jahr 1966. Corax 2: 9-17. — SAUROLA, P. (1978): Artificial nest construction in Europe. Birds of Prey Management Techniques: 72-80. — SAUTER U. (1956): Beiträge zur Ökologie der Schleiereule (*Tyto alba*). nach den Ringfunden. Vogelwarte 18: 109-151. — SCHÄFER, E. (1938): Ornithologische Ergebnisse zweier Forschungsreisen nach Tibet. J. Orn. 86: 1-349. — SCHAUERTE, W. (1979): Langzeitbilanz der Verteilung und Umwandlung von Hexachlorbenzol-<sup>14</sup>C und Pentachlornitrobenzol-<sup>14</sup>C in „natürlichen“ aquatischen Systemen. Diplomarbeit Universität München. — SCHAUERTE, W. (1980): Langzeitbilanz der Verteilung und Umwandlung von Organohalogengverbindungen in „natürlichen“ aquatischen Ökosystemen. Dissertation, Universität Bonn (unveröffentlicht). — SCHELPER, W. (1971): Der Rauhfußkauz (*Aegolius funereus* L.) im Kaufunger Wald. Vogelk. Niedersachsen 3: 11-20. — SCHERZINGER, W. (1974): Zur Ökologie des

- Sperlingskauzes (*Glaucidium passerinum*) im Nationalpark Bayrischer Wald. Anz. Orn. Ges. Bayern 13: 121–156. — SCHEUNERT, I. & W. KLEIN (1979): Polychlorinated biphenyls in the environment – Report of experimental investigations. Institut für ökologische Chemie der Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH München. GSF-Bericht Ö-51 Neuherberg. — SCHIPPER, W. (1973): Over het voorkomen van kiekendieven in Flevoland in 1971 en 1972. Limosa 46: 671. — SCHILLING, F., & C. KÖNIG (1980): Die Biozidbelastung des Wanderfalken (*Falco peregrinus*) in Baden-Württemberg und ihre Auswirkung auf die Populationsentwicklung. J. Orn. 121: 1–35. — SCHILLING, F., BÖTTCHER & WALTER (1981): Probleme des Zeckenbefalls bei Nestlingen des Wanderfalken (*Falco peregrinus*). J. Orn. 122: 359–367. — SCHMIDT, G. & K. BREHM (1974): Vogelleben zwischen Nord- und Ostsee. Wachholz, Neumünster. — SCHMIDT, P. (1948): Bruthilfe für den Turmfalken. Schweiz. Naturschutz 14: 105–113. — SCHNEIDER, U. (1975): Zur Frage der Kontamination einheimischer wildlebender Vögel durch chlorierte Kohlenwasserstoffe. Diss. med. vet. Universität München. — SCHNURRE, O. (1936): Ein Beitrag zur Biologie des deutschen Uhus. Beitr. Fortpflanzungsbiol. Vögel 12: 1–27. — SCHÖNFELD, M. (1974): Ringfundauswertung der 1964–1972 in der DDR beringten Schleiereulen. Jb. Vogelwarte Hiddensee 4: 90–122. — SCHÖNFELD, M. & G. GIRBIG (1975): Beiträge zur Brutbiologie der Schleiereule (*Tyto alba*) unter besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von der Feldmausdichte. Hercynia N. F. 12: 257–319. — SCHÖNN, S. (1978): Der Sperlingskauz. Neue Brehm Bücherei 531. — SCHRÖDER, H. (1977): Siehe Klafs & Stübs (1977). — SCHULTE, E. & L. ACKER (1974): Identifizierung und Metabolisierbarkeit von polychlorierten Biphenylen. Naturwissenschaften 61: 79. — SCHUMANN, A. (1928): Über die erfolgreiche Zucht von *Gypaetus barbatus* im königlich-zoologischen Garten von Sofia. Mitt. Königl. naturw. Inst. Sofia 1: 145–155. — SCHUSTER, S. (1971): Der Bestand des Waldkauzes (*Strix aluco*) auf dem Bodanrück/Bodensee. Anz. orn. Ges. Bayern 10: 156–161. — SCHWARTZKOPF, J. (1959): In: Berndt, R., & W. Meise: Naturgeschichte der Vögel. Francksche Verlagshandlung, Stuttgart. — SCHWARZENBERG, L. (1970): Hilfe unserem Steinkauz. Jahresh. Dtsch. Bund. Vogelschutz: 20–23. — SCHWARZE, E. & L. SCHRÖDER (1979): Kompendium der Geflügelanatomie. G. Fischer Verlag Stuttgart, New York, 77–169. — Schweizer Vogelwarte (Hrsg., 1980): Verbreitungsatlas der Brutvögel der Schweiz. Verlag Schweizerische Vogelwarte Sempach. — SCOTT, M. L., D. V. VADEHRA, P. A. MULLENHOFF, G. L. RUMSEY & R. W. RICE (1971): Results of experiments on the effect of PCB on laying hen performance. Proc. Cornell Nutr. Conf.: 56–64. — SCOTT, P. (1973): Species extinction in birds. Bird Study 20: 93–102. — SEKERE, J. (1954): Verbreitung des Uhus in der Tschechoslowakei. Arb. forstl. Forsch. anst. Prag: 153–179. — SHELLENBERGER, T. E. & G. W. NEWELL (1965): Toxicological evaluations of agricultural chemicals with Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*). Lab. Anim. Care 15: 119–130. — SHERROD S. & T. J. CADE (1978): Release of Peregrin Falcons by hacking. Bird of Prey Management Techniques 121–136. — SIMAK, L. & J. SVEHLIK (1976): Contribution to bird of prey and owl protection in the region of Eastern Slovakia. Falconiana I (Nitra): 58–65. — SKOVGAARD, P. (1925): Halvhundrede juld af Spurvehogen (*Accipiter nisus*). Danske Fugle 2: 1–14. — SMEEK, C. (1972): Ökologische Vergleiche zwischen Waldkauz (*Strix aluco*) und Waldohreule (*Asio otus*). Ardea 60: 1–17. — SMITH, S. I., C. W. WEBER & B. L. REID (1970): Dietary pesticides and contamination of yolks and abdominal fat of laying hens. Poult. Sci. 49: 233–237. — SNYDER, N. F. R., H. A. SNYDER, J. L. LINCOLN & R. T. REYNOLDS (1973): Organochlorines, heavy metals and the biology of North American accipiters. Bio Science 23: 300–305. — SOUTHERN, H. N. (1954): Tawny owls and their prey. Ibis 96: 384–410. — SOUTHERN, H. N. (1969): Prey taken by Tawny Owls during the breeding season. Ibis 111: 293–299. — SOUTHERN, H. N. & V. P. W. LOWE (1968): The pattern of distribution of prey and predation in Tawny Owl territories. J. Anim. Ecol. 37: 75–97. — SOUTHERN, H. N. (1970): The natural control of a population of Tawny Owls (*Strix aluco*). J. of Zoology 162: 197–285. — SOTHMAN (1978): Greifvögel und Jagd. Reihe: Themen der Zeit, Nr. 2 Kilda-Verlag, Greven. — SPERBER, G. (1970): Brutergebnisse und Verlustursachen beim Habicht. Ber. Dtsch. Sektion Int. Rat Vogelschutz 10: 51–56. — SPITZENBERGER, F. & H. M. STEINER (1967): Die Ökologie der Insektivora und Rodentia (Mammalia) der Stockerauer Donau-Auen (Niederösterreich). Bonn Zool.

- Beitr. 18: 258-296. - SPITZER, P. R. (1978): Osprey egg and nesting transfers: Their value as ecological experiments and as management procedures. Endangered Birds: Management Techniques for Preserving Threatened Species: 171-182. - STEGMANN, B. (1961): Zur Brutbiologie des Bartgeiers (*Gypaetus barbatus*) im Tjan-schan. J. Orn. 102: 68-74. - STEIN, G. H. W. (1952): Über Massenvermehrung und Massenzusammenbruch bei der Feldmaus. Zool. Jb. Syst. 81: 1-26.
- STERN, H., G. THIELCKE, F. VESTER & R. SCHREIBER (1978): Rettet die Vögel. Herbig-Verlag.
  - STICKEL, L. F. (1975): The costs and effects of chronic exposure to low-level pollutants in the environment. Pp. 716-728 in 'Hearings before the sub-committee on the environment and the atmosphere', Committee on Science and Technology, U. S. House of Representatives. - STICKEL, W. H., D. W. HAYNE & F. L. STICKEL (1965): Effects of heptachlor-contaminated earthworms on woodcocks. J. Wildl. Mgmt. 29: 132-146. - STÖCKER, G. (1979): Introductional article. International Workshop on problems of bioindication to recognize ecological changes occuring in terrestrial ecosystems due to anthropogenic influences. Halle, DDR, Symposium August 1979. - STRAUBINGER, J. (1965): Erfahrungen bei der Ansiedlung des Waldkauzes (*Strix aluco*) in Nistkästen. Anz. orn. Ges. Bayern 7: 307-313. - STREIT, B. (1978): Die Aufnahme, Anreicherung und Freisetzung organischer Pestizide bei benthischen Süßwasserinvertebraten. 1. Reversible Anreicherung von Atrazin aus der wässrigen Phase. Arch. Hydrobiol./Suppl. 55; 1: 1-23. - STREIT, B. (1979): Uptake, accumulation, and release of organic pesticides by benthic invertebrates. 3. Distribution of <sup>14</sup>C-antrazine and <sup>14</sup>C-lindane in an experimental 3 step food chain. Microcosm. Arch. Hydrobiol./Suppl. 55; 3/4: 373-400. - STREIT, B. (1979 a): Uptake, accumulation, and release of organic pesticides by benthic invertebrates. 2. Reversible accumulation of lindane, paraquat, and 2,4-D from aquous solution by invertebrates and detritus. Arch. Hydrobiol./Suppl. 55; 3/4: 349-372. - SULKAVA, S. (1964): Zur Nahrungsbiologie des Habichts (*Accipiter gentilis*). Aquilo Ser. Zool. 3: 1-103. - SVEHLIK, J. & L. SIMAK, (1976): Number raising technics of successful breeding and raising young in some species of birds of prey and owls in Eastern Slovakia. Falkoniana I (Nitra): 41-48. - SVEHLIK, J. & B.-U. MEYBURG (1979): Gelegegröße und Bruterfolg des Schreiadlers (*Aquila pomarina*) und des Kaiseradlers in den Karpaten 1966-1978. J. Orn. 120: 406-415. - SWANEPOEL, P. (1976): An ecological study of rodents in northern Natal, exposed to dieldrin coverspraying. Ann. Cape Prov. Mus. (nat. His.) 11: 57-81. - Symposium „Tiere als Bioindikatoren für Umweltbelastungen“, Köln. 9.-11. 3. 81; Organistion: Profs. Bick, Neumann. Abstracts, 22 S.
  - TATARUCH, F., H. JARC & K. ONDERSCHEKA (1979): Belastung freilebender Tiere in Österreich mit Umweltschadstoffen. Zeitschrift f. Jagdwiss. 25: 159-166. - TEMPLE, S. A. (ed. 1978): Endangered Birds. Management Techniques for Preserving Threatened Species. - Univ. Wisconsin Press, Croom Helm Ltd. London, 466 S. - THACKER, R. (1978): The role of falconry in conservation. Bird of Prey Management Techniques: 136-141. - THALER, E. & H. PECHLANER (1979): Volierenbrut und Handaufzucht beim Bartgeier (*Gypaetus barbatus aureus*). Beobachtungen aus dem Alpenzoo Innsbruck. Die gefiederte Welt 2: 21-25. - THIELCKE, G. (1975): Das Schicksal der Greifvögel in der Bundesrepublik Deutschland. Vogelkundliche Bibliothek Bd. 1, Kilda-Verlag Greven. - THIOLLAY, J. M. (1970): Observations sur l'écologie d'une population de Busards des roseaux *Circus aeruginosus* en Camargue. Nos oiseaux 30: 214-229. - THISSEN, J., G. MÜSKENS & P. OPDAM (1980): The influence of chlorinated hydrocarbons on the breeding success of sparrow hawks in the Netherlands. (in prep.). - TIMMERMANN, O. (1956): Die Landschaft. In: Der Kreis Soest, 18-27, Essen. - TISCHLER, W. (1951): Die Hecke als Lebensraum für Pflanzen Tiere, unter besonderer Brücksichtigung ihrer Schädlinge. Erdkunde 5: 125-132. - TJERNBERG, M. (1977): Sammandrag av Föredrag M. M. från Kungsörn-Symposiet i Uppsala, 19770418-19. Msgr. - TROMMER, G. (1971): Hohe Pestizidrückstände in unbebrüteten Sperbereiern. Orn. Mitt. 23: 170-171. - TROMMER, G. (1973): Die Pestizideinflüsse auf unsere heimischen Greifvögel und Eulen. Jahrb. Dt. Falkenorden 1972/73: 40-49. - TROMMER, G. (1974): Greifvögel. Stuttgart. - TROMMER, G. (1976): Die Greifvogelstation Coburg. Jb. Dt. Falkenorden 1975: 55-60. - TUCKER, R. K. & D. G. CRABTREE (1970): Handbook of toxicity of pesticides of wildlife. Resource publication 84. Wahington: Govt. Printing Office. - TUCKER, R. K. & M. A. HAEGELE (1970):

- Eggshell thinning as influenced by method of DDT exposure. Bull. environ. Contam. & Toxicol. 5: 191-194. —
- ULFSTRAND, S. & A. SÖDERGREN (1972): Organochlorine residues in East African Birds. Ambio 1: 150-151. — ULLRICH, B. (1975): Bestandsgefährdung von Vogelarten im Ökosystem „Streuobstwiese“ unter besonderer Berücksichtigung von Steinkauz (*Athene noctua*) und den einheimischen Würgerarten der Gattung *Lanius*. Beitr. Veröff. Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg. 7: 90-110. — UMEDA, G. (1972): PCB poisoning in Japan. Ambio 1: 132-134. — UTTENDÖRFER, O. (1939): Die Ernährung der deutschen Raubvögel und Eulen. Neudamm. — UTTENDÖRFER, O. (1952): Neue Ergebnisse über die Ernährung der Greifvögel und Eulen. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
- VAN DER STRAETEN, E. (1974): Het braakballenonderzoek en het voedsel van de kerkuil (*Tyto alba*) in België. Wielewaal 40: 145-152. — VAURIE, CH. (1965): The birds of the palaearctic fauna. Bd. 1. London. — VDLUFA (Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten) Fachgruppe XI Umweltanalytik: Interne Laborkontrolle in der Rückstandsanalytik von Chlorkohlenwasserstoffen. VDLUFA-Schriftenreihe, Selbstverlag. 146 S. — VELUZ, S., P. GOELDLIN & J.-CL. PRAZ (1976): La pollution mercurielle de la faune sauvage en Suisse romande. Revue suisse Agri. 8: 122-129. — VERMEER, K., R. W. RISEBROUGH, A. L. SPAANS & L. M. REYNOLDS (1974): Pesticide effects on fishes and birds in rice fields of Surinam. South America. Environ. Pollut. 7: 217-236. — VONDRAČEK, J. (1968): Der Uhu in Nordböhmen. Sächs. Heimatbl. 14: 234. — VONDRAČEK, J. (1973): A contribution to the distribution of eagle owl in the north bohemian region. Ochrana prirody 5: 17-18. — VOOUS, K. H. (1962): Die Vogelwelt Europas und ihre Verbreitung. Parey, Hamburg und Berlin. —
- WAARDENBURG, P. A. (1977): Freilandbruten von einjährigen Habichten und von (entflohenen) Beizhabichten. Jb. Dt. Falkenorden 1976/77: 50 I. — WALKER, C. H., G. A. HAMILTON & R. B. HARRISON (1967): Organochlorine insecticide residues in wild birds in Britain. J. Sci. Food. Agric. 18: 123-129. — WALKER, W., W. G. MATTOX & R. W. RISEBROUGH (1973): Pollutant and shell thickness determinations of Peregrine eggs from West Greenland. Artic 16: 255-256. — WARD, P. (1979): Heavy Metals in Waders. Ann. Rep. Inst. Terr. Ecol. 1978: 56-57. — WACHTLER, W. & J. FROHLICH (1973): Über das Versetzen gefährdeter Habicht- und Sperberbruten. Falke 20: 47-49. — WALTER, H. (1968): Zur Abhängigkeit des Elenorenfalken (*Falco eleonorae*) vom mediterranen Vogelzug. J. Orn. 109: 323-365. — WEBER, H. (1962): Fischadler nimmt Kunsthörst an. Falke 9: 210-211. — WEGLER, R. (Hrsg. 1970-1977): Chemie der Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel. 5 Bände. Springer, Berlin, Heidelberg, New York. — WEICK, F. (1980): Die Greifvögel der Welt; unter Mitarbeit von L. Brown. — Ein farbiger Führer zur Bestimmung der Ordnung Falconiformes. Parey, Hamburg u. Berlin. — WEINZIERL, H. (1963): Jäger als Vogelschützer. Orn. Mitt. 15: 243-244. — WELCH, R. M., W. LEVIN & A. CONNEY (1967): Insecticide inhibition and stimulation of steroid hydroxylase in rat liver. J. Pharmacol. Exp. Ther. 155: 167-173. — WENDLAND, V. (1952): Populationsstudien an Raubvögeln. I. Zur Vermehrung des Mäusebussards (*Buteo b. buteo* L.). J. Orn. 93: 144-153. — WENDLAND, V. (1952): Populationsstudien an Raubvögeln. II. Bruterfolg 1940 bis 1951, untersucht bei 7 Arten. J. Orn. 94: 103-113. — WENDLAND, V. (1956): Die Brutvögel der Forsten Bernau, Schönwalde, Lehnitz und Birkenwerder. Falke 3: 89-91, 115-120. — WENDLAND, V. (1957): Aufzeichnungen über Brutbiologie und Verhalten der Waldohreule (*Asio otus*). J. Orn. 98: 241-261. — WENDLAND V. (1972): 14jährige Beobachtungen zur Vermehrung des Waldkauzes (*Strix aluco*). J. Orn. 113: 276-286. — WENDLAND, V. (1972 b): Zur Biologie des Waldkauzes (*Strix aluco*). Vogelwelt 93: 81-91. — WENDLAND, V. (1975): Dreijähriger Rhythmus im Bestandswechsel der Gelbhalsmaus (*Apodemus flavicollis* Melch.). Oecologia 20: 301-311. — WESTERMARK, T., T. ODSJÖ & A. G. JOHNELS (1975): Mercury content of bird feathers before and after Swedish ban on alkyl mercury in agriculture. Ambio. 4: 87-92. — WHITE, C. M., W. B. EMISON & F. S. L. WILLIAMSON (1973): DDE in a resident Aleutian Island Peregrin population. Condor 75: 306-311. — WICKL, K.-H. (1979): Der Uhu in Bayern. Garmischer Vogelkd. Ber. 6: 1-56. — WIEMEYER, S. N. & R. D. PORTER (1970): DDE thins

- eggshells of captive American Kestrels. *Nature, Lond.* 227: 737-738. — WIEMEYER, S. N., B. M. MULHERN, F. J. LIGAS, R. J. HENSEL, J. E. MATHISEN, F. C. ROBARDS & S. POSTUPALSKY (1972): Residues of organochlorine pesticides, polychlorinated biphenyls and mercury in Bald eagle eggs and changes in shell thickness. — 1969 and 1970. *Pestic. Monit. J.* 6: 50-55. — WIEMEYER, S. N., P. R. SPITZER, W. C. KRANTZ, T. G. LAMONT & E. CROMARTIE (1975): Effects of environmental pollutants on Connecticut and Maryland Ospreys. *J. Wildl. Manage.* 39: 124-139. — WILLE, H.-G. (1972): Ergebnisse einer mehrjährigen Studie an einer Population des Waldkauzes (*Strix aluco*) in West-Berlin. *Orn. Mitt.* 24: 3-7. — WIRTH, W., G. HECHT & C. GLOXHUBER (1971): Toxikologie-Fibel. Thieme Stuttgart. — WISECARVER, J. & G. BOGUE (1974): Raptor rehabilitation at the Alexander Lindsay Junior Museum. *Raptor Research* 8: 6-10. — WITTENBERG, J. (1978): Zur Frage einer Artenschutzregelung für Rabenkrähe, Elster und Eichelhäher. Ökologische, wirtschaftliche und jagdliche Aspekte. *Natur u. Landschaft* 53: 285-288. — WOODWELL, G. M. (1967): Toxic Substances and Ecological Cycles. *Scient. American*, 216: 24-31. — WOTSCHIKOWSKI, W. (1974): Greifvögel als Indikator für Veränderungen der Umweltbelastung durch chlorierte Kohlenwasserstoffe. *Tierärztl. Umschau* 33: 661-680. — YEATMAN, J. Y. (1976): Atlas des oiseaux nicheurs en France. Min. de l'Environnement etc. Paris. — ZELEND, A. (1979): Untersuchungen über die Kontamination wildlebender Tiere mit chlorierten Kohlenwasserstoffen, dargestellt am Beispiel zweier Gebiete in der Freiburger Bucht. Dipl.-arbeit. Forstwiss. Fakultät Freiburg. — ZELL, M., K. BALLSCHMITTER (1980): Global Occurrence of Hexachlorobenzene and Polychlorocamphenes (Toxaphene) in Biological Samples. *Fresenius Z. Anal. Chem.* 300, 387. — ZIEGLER, W., M. KÜNIGER & P. R. WALLNÖFER (1978): Gehalt an Umweltchemikalien (Organochlrorverbindungen) in Amseleiern aus charakteristischen Biotopen. *Anzeiger f. Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz* 51: 145-148. — ZIESEMER, F. (1978): Die Eulen (*Strigiformes*) in Schleswig-Holstein. Ein Beitrag zur Verbreitung und Siedlungsdichte. Unveröff. Staatsexamsarbeit Kiel. — ZIESEMER, F. (im Druck): Siedlungsdichte und Brutterfolg von Schleiereulen (*Tyto alba*) in einer Probefläche vor und nach dem Anbringen von Nisthilfen. Vogelwelt. — ZIESEMER, F. (1973): Siedlungsdichte und Brutbiologie von Waldohreulen (*Asio otus*) und Turmfalke (*Falco tinnunculus*) nach Probeflächenuntersuchungen. *Corax* 4: 79-92. — ZIMMERMANN, D. R. (1975): To save a bird in peril. Coward, McCann & Geoghegan, New York.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ökologie der Vögel. Verhalten Konstitution Umwelt](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [Supp\\_3](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Literatur 400-420](#)