

References & literature

BEAran Systems Portfolio webpage

- Ballering, L. (2022). *Jaarverslag NESTKAST, broedseizoen 2021*. Sovon Vogelonderzoek Nederland. https://pub.sovon.nl/static/publicaties/Nestkastrapport_2021.pdf
- Bibby C. J., Collar, N. J., Crosby, M. J., Heath, M. F., Imboden, C., Johnson, T. H., Long, A. J., Stattersfield, A. J. & Thirgood, S. J. (1992) *Putting biodiversity on the map*. Cambridge, UK: International Council for Bird-Preservation
- Bijlsma, R. (1997). *Handleiding veldonderzoek roofvogels* (2nd ed.). Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging
- Bijlsma, R., Majoor, F. & Nienhuis J. (2020). *Handleiding Sovon nestonderzoek - De Nestkaart: hoe, wat, waar, waarom*. Sovon Vogelonderzoek Nederland. https://www.Sovon.nl/sites/default/files/doc/handleiding_Sovon-nestonderzoek_2020.pdf
- Bijlsma, R., Van Geneijgn, P. (2022). Pinching-off (veeruitstoot) neemt toe, in frequentie en intensiteit. *De Takkeling* 30(1), 92-93
- Boele, A., Van Bruggen J., Goffin B., Kavelaars M., Kleyheeg E., Koffijberg K., Schoppers J., Van Turnhout C., Vergeer J.W. & Jansen D. (2022). *Broedvogels in Nederland in 2020. Sovon rapport 2022/05*. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen. https://pub.Sovon.nl/static/publicaties/Rap_2022-05_Brv-in-Nederland-in-2020-kl.pdf
- Brooks, T., Balmford, A., Burgess, N., Hansen, L. A., Moore, J., Rahbek, C., Williams, P., Bennun, L., Byaruhanga, A., Kasoma, P., Njoroge, P., Pomeroy, D. & Wondafrash, M. (2001) Conservation priorities for birds and biodiversity: do East African Important Bird Areas represent species diversity in other terrestrial vertebrate groups? *Ostrich Suppl.* 15: 3–12
- Browning, E., Gibb, R., Glover-Kapfer, P., & Jones, K.E. (2017). *Passive acoustic monitoring in ecology and conservation*. WWF-UK. <http://dx.doi.org/10.25607/OBP-876>
- BTO. (2018). An agenda for change. *British Trust for Ornithology*. Geraadpleegd op 12/12/2018 van, <https://www.bto.org/sites/default/files/bto-an-agenda-for-change-2018.pdf>
- BTO. (2022). Good scientific practice. *British Trust for Ornithology*. Geraadpleegd op 6/2/2022 van, <https://www.bto.org/our-science/bto-approach-science/good-scientific-practice>
- Burgess, N. D., Rahbek, C., Larsen, F. W., Williams, P. & Balmford, A. (2002) How much of the vertebrate diversity of sub-Saharan Africa is catered for by recent conservation proposals? *Biol. Conserv.* 107: 327–339
- CBS. (2019). Meetprogrammas flora-en-fauna 2019. *Centraal Bureau voor de Statistiek*. Geraadpleegd op 7/2/2022 van, <https://longreads.cbs.nl/meetprogrammas-flora-en-fauna-2019/>
- Cohn, J.P. (2008). Citizen Science: Can Volunteers Do Real Research? *BioScience*, 58(3). <https://doi.org/10.1641/B580303>
- Cooper, C.B., Bailey, R.L., & Leech, D.I. (2015). The role of citizen science in studies of avian reproduction in nests, eggs, and incubation. D.C. Deeming & S.J. Reynolds (Eds.), *New ideas about avian reproduction*. Oxford University Press
- Creswell, J.W., & Creswell, J.D. (2018). *Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (5th ed.). Sage
- Darras, K., Batary, P., Furnas, B., Grass, I., Mulyani, Y., & Tschardtke, T. (2019). Autonomous sound recording outperforms human observation for sampling birds: a systematic map and user guide. *Ecological Applications*, 29(06). <https://dx.doi.org/10.1002/eap.01954>
- Derlink, M., Wernham, C., Bertoncelj I., Kovács, A., Saurola, P., Duke, G., Movalli P. & Vrezec A. (2018). A review of raptor and owl monitoring activity across Europe: its implications for capacity building towards pan-European monitoring. *Bird Study*, 65:1, S4-S20. <https://doi.org/10.1080/00063657.2018.1447546>
- De Vos Burchart, H., & Hartman, M. (2022). *De raaf Corvus corax in Nederland in 2021*. Ravenwerkgroep Nederland

2021. <https://vogeltrekstation.nl/sites/vt/files/Raven%20in%202021%20-%20jaarverslag%20Ravenwerk-groep%20Nederland.pdf>
- Ferguson-Lees, J., Castell, R. & Leech, D. (2011). *A Field Guide to Monitoring Nests*. British Trust for Ornithology
- Götmark, F. (1992). The effects of investigator disturbance on nesting birds. *Current Ornithology*, 9, 63–104. https://doi.org/10.1007/978-1-4757-9921-7_3
- Ibáñez-Álamo, J.D., Sanllorente, O., & Soler, M. (2012). The impact of researcher disturbance on nest predation rates: a meta-analysis - Impact of researchers on nest predation. *Ibis, International Journal of Avian Science*, 154, 5-14. <https://doi.org/10.1111/j.1474-919X.2011.01186.x>
- Jiménez-Franco, M.V., Martínez, J.E., Pagán, I. & Calvo, J.F. (2020). Long-term population monitoring of a territorial forest raptor species. *Nature, Scientific Data* 7, 166 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41597-020-0503-x>
- Kullenberg, C., Kasperowski, D. (2016). What Is Citizen Science? – A Scientometric Meta-Analysis. *PLOS ONE* 11(1), e0147152. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0147152>
- Leendertse, P., Tinhout, B. (2023). Herbiciden en veerverlies bij roofvogels – Pilotonderzoek. *CLM onderzoek en advies*. Geraadpleegd op 28/12/2023 https://www.clm.nl/wp-content/uploads/2023/12/1179-CLMrapport-Herbiciden_veerverlies_roofvogels.pdf
- McKinley, D.C., Miller-Rushing, A.J., Ballard H.L., Bonney R., Brown H., Cook-Patton, S.C. (2017). Citizen science can improve conservation science, natural resource management, and environmental protection. *Biological Conservation*, 208, 15–28. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2016.05.015>
- MonumentalTrees. (2022). De hoogste bomen in Nederland. *Monumental Trees*. Geraadpleegd op 12/9/2022, van <https://www.monumentaltrees.com/nl/hoogterecords/nld/>
- Müller, K., Altenkamp, R., Brunberg, L., Fasungová, L., Freymann, H., Frölich, K., Kollmann, R., Krone, O., Literák I., Mizera, T., Sömmer, P., Schettler, E. (2007). Pinching off syndrome in free-ranging white-tailed sea eagles (*Haliaeetus albicilla*) in Europe: frequency and geographic distribution of a generalized feather abnormality. *Journal of Avian Medicine & Surgery*. 2007;21(2):103-109. [https://doi:10.1647/10826742\(2007\)21\[103:POSIFW\]2.0.CO;2](https://doi:10.1647/10826742(2007)21[103:POSIFW]2.0.CO;2)
- Natsukawa, H. & Sergio, F. (2022). Top predators as biodiversity indicators: A meta-analysis. *Ecology Letters*. 25. <https://doi.org/10.1111/ele.14077>
- NestWatch. (2022). NestWatch manual. *The Cornell Lab of Ornithology*. Geraadpleegd op 12/3/2022 van, https://nestwatch.org/wp-content/uploads/2020/01/NestWatch_manual_20191106.pdf
- NEM. (2022). Broedvogels. *Netwerk Ecologische Monitoring*. Geraadpleegd op 12/3/2022 van, <https://www.netwerkecologischemonitoring.nl/meetnetten/broedvogels>
- O'Grady, D. R., Hill, D. P., & Barclay, R. M. (1996). Nest Visitation by Humans Does Not Increase Predation on Chestnut-Collared Longspur Eggs and Young (Visitación de Nidos de *Calcarius ornatus* por Humanos no Aumenta la Depredación de sus Huevos y Pichones). *Journal of Field Ornithology*, 67: 275-280
- OWN. (2022). Oehoe Werkgroep Nederland (OWN). *Oehoe werkgroep Nederland*. Geraadpleegd op 12/9/2022 <https://www.oehoewerkgroep.nl/het-bestuur/>
- Poirazidis, K. (2017). Systematic Raptor Monitoring as conservation tool: 12 year results in the light of landscape changes in Dadia-Lefkimi-Soufli National Park. *Nature Conservation*, 22, 17–50. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.22.20074>
- Preston, F.W., Norris, R.T. (1947). Nesting Heights of Breeding Birds. *Ecology*, 8(3). <https://doi.org/10.2307/1930512>
- Price, M. (2008). The impact of human disturbance on birds: a selective review. In Lunney, D., Munn, Meikle, W. eds. *Too Close for Comfort: Contentious Issues in Human-Wildlife Encounters*. Royal Zoological Society of New south Wales, Mosman, 163-196
- Ravenwerkgroep Nederland. (2022). Wie zijn we en wat doen we. *Ravenwerkgroep Nederland*. Geraadpleegd op 29/10/2022 van, <https://www.ravenwerkgroep.nl/wie-we-zijn-wat-we-doen>
- Reynolds, S. J. & Schoech, S. J. (2012). A known unknown: elaboration of the observer effect' on nest success? *Ibis*, 154:1-4
- Richardson, T.W., Gardali, T., & Jenkins, S.H. (2009). Review and Meta-Analysis of Camera Effects on Avian Nest

- Success. *The Journal of Wildlife Management*, 73(2), 287–293. <https://doi.org/10.2193/2007-566>
- Setton, B. (2015). *Het havik broedseizoen 2015 in Bernheze: Eindverslag roofvogelinventarisatie*
- Sierdsema, H. (2020). *Broedvogels van Herperduin. Een analyse van de trends in de periode 1998-2020*. Sovon-rapport 2020/80. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen
- Sovon. (2022a). Gedragscode voor de nestzoeker. *Sovon Vogelonderzoek Nederland*. Geraadpleegd op 6/2/2022 van, https://pub.Sovon.nl/static/publicaties/Gedragscode_Nestzoeker.pdf
- Sovon. (2022b). Punt Transect Telling (PTT). *Sovon Vogelonderzoek Nederland*. Geraadpleegd op 6/2/2022 van, <https://sovon.nl/tellen/telprojecten/punt-transect-telling-ptt>
- Uher-Koch, B. (2015). Nest visits and capture events affect breeding success of Yellow-billed and Pacific loons. *The Condor*, 117, 121-129. <https://doi.org/10.1650/CONDOR-14-102.1>
- Väli, Ü., Elts, J. & Pehlak, H. (2018). Are common bird monitoring schemes and opportunistic observations appropriate for estimating raptor trends?, *Bird Study*, 65(1), S35-S42. <https://doi.org/10.1080/00063657.2018.1506422>
- Van der Velden, W. (2019). VWU Roofvogel Werkgroep: Verslag 2019. *Vogelwacht Uden*. Geraadpleegd op 6/2/2022 van, <https://www.vogelwachtuden.nl/PDFbestanden/stootvogels/Stootvogels2019.pdf>
- Van Eggelen, A. (2020). *Remote monitoring of vocalizing species – development of an effective convolutions neural network for automatic bioacoustic classification, a POC*. <https://ubc.ca/collections/ubcpublications/10421.17>
- Van Eggelen, A. (2023). *Een inleiding tot akoestische monitoring - Gebiedsgebonden geautomatiseerde broedvogel detectie ter ondersteuning van (mobiele) nest monitoring*. <https://nl.bearansystems.com/publications/>
- Van Hoogen, D., Coehoorn, P., Van der Jeugd, H. (2013). *RAS-Handleiding - Retrapping Adults for Survival*. Vogeltrekstation. <https://vogeltrekstation.nl/sites/vt/files/downloads/RASHandleiding.pdf>
- Van Turnhout, C., Schekkerman, H., Koffijberg, K., Ens, B. (2008). *Nut en noodzaak van broedbiologisch onderzoek voor natuurbeheer en -beleid*. De levende natuur. https://www.researchgate.net/publication/321754195_Nut_en_noodzaak_van_broedbiologisch_onderzoek_voor_natuurbeheer_en_-beleid
- VWU. (2022). Werkgroepen van de Vogelwacht Uden. *Vogelwacht Uden*. Geraadpleegd op 6/2/2022 van, <https://www.vogelwachtuden.nl/werkgroep/overige>
- Wageningen University & Research (WUR). (2022). Netwerk Ecologische Monitoring (NEM) - WOt-special 2. *Wageningen University & Research*. Geraadpleegd op 6/2/2022 van, <https://storymaps.arcgis.com/collections/fe51c8eeec2f4d6caba34987c829d0bb>
- Weidinger, K. 2008. Nest monitoring does not increase nest predation in open-nesting songbirds: inference from continuous nest-survival data. *Auk*, 125:859-868
- Weldon, P.J., & Smit, B. (2021). Does human scent bias the survival of bird nests? *Ibis, International Journal of Avian Science*, 164, 1-12. <https://doi.org/10.1111/ibi.12966>
- WRN. (2022). Over ons – Onze missie. Werkgroep Roofvogels Nederland. Geraadpleegd op 12/9/2022 van, <https://www.werkgroeproofvogels.nl/index.php/over-ons/onze-missie>
- Znidarsic, E., Towsey, M., Roy, W.K., Darling, S.E., Truskinger, A., Roe, P., Watson, D.M. (2020). Using visualization and machine learning methods to monitor low detectability species—The least bittern as a case study. *Ecological Informatics*, 55. <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2019.101014>