

Molslaboratoriet: Publikationsliste pr. 8. oktober 2014

A – C: Arbejder udført på Molslaboratoriet eller indeholdende resultater fra/oplysninger om Molslaboratoriets område (blå skrift: udført af personer tilknyttet Molslaboratoriet, men omhandlende andre emner/områder end Mols).

D. Andre publikationer/rapporter vedr. Mols/Syddjurs uden speciel tilknytning til Molslaboratoriet. (rød skrift: usikker/manglende oplysning).

A: Publiceret i videnskabelige eller populærvideenskabelige tidsskrifter eller bøger

Bahrndorff, S., M. Holmstrup, H. Petersen & V. Loeschcke, 2006. Geographic variation for climatic stress resistance traits in the springtail *Orchesella cincta*. - Journal of Insect Physiology 52: 951-959.

Bahrndorff, S., S.O. Petersen, V. Loeschcke, J. Overgaard & M. Holmstrup, 2007. Differences in cold and drought tolerance of high arctic and sub-arctic populations of *Megaphorura arctica* Tullberg 1876 (Onychiuridae: Collembola). - Cryobiology 55: 315 - 323

Bahrndorff, S., Loeschcke, V. et al. ,2009. The rapid cold hardening response of Collembola is influenced by thermal variability of the habitat. - Functional Ecology, 23(2): 340-347.

Balsby, T.J.S. & T. Dabelsteen, 2001: The meaning of song repertoire size and song length to male whitethroats *Sylvia communis*. - Behavioural Processes 56: 75-84.

Balsby, T.J.S. & T. Dabelsteen, 2002: Female behaviour affects male courtship in whitethroats, *Sylvia communis*: an interactive experiment using visual and acoustic cues. - Animal Behaviour 63: 251-257.

Balsby, T.J.S. & T. Dabelsteen, 2003: Male singing behaviour and female presence in the territory in whitethroats *Sylvia communis*. - Acta Ethologica 5: 81-88.

Balsby, T.J.S. & T. Dabelsteen, 2003: Male calling between courtship sequences in whitethroats: a way to counter intrusions from neighbouring rivals. – Behavioural Processes 63: 149-157.

Balsby, T.J.S. & T. Dabelsteen, 2005: Simulated courtship interactions elicit neighbour intrusions in the whitethroat, *Sylvia communis*. – Animal Behaviour 69: 161-168.

Balsby, T.J.S. & P. Hansen, 2009. Element repertoire: change and development with age in Whitethroat *Sylvia communis* song. – Journal of Ornithology 150: 469-476 .

Beier,C., 2005: VULCAN – an international study of climate change effects on European shrublands. – Vulcan Newsletter 2005: 2-3.

Beier,C., B.Emmett, P.Gundersen, A.Tietema, J. Penuelas, M.Estiarte, C.Gordon, A.Gorissen, L.Llorens, F.Roda, & D.Williams, 2004. Novel Approaches to Study Climate Change Effects on Terrestrial Ecosystems in the Field - Drought and Passive Night Time Warming. *Ecosystems* 7, 583-597.

Beier,C., B.A.Emmett, J.Peñuelas, I.K.Schmidt, A.Tietema, M.Estiarte, P.Gundersen, L.Llorens, T.Riis-Nielsen, A.Sowerby, A.Gorissen & P.Bruno, 2008. European shrublands are sensitive to moderate temperature increase. – *Science of the Total Environment* 407 (1): 692-697.

Beier, C., B.A. Emmett, A. Tietema, I. K. Schmidt, J. Peñuelas, E. K. Láng, P. Duce, P. de Angelis, A. Gorissen, M. Estiarte, G. D. de Dato, A. Sowerby, G. Kröel-Dulay, E. Lellei-Kovács, O. Kull, P. Mand, H. Petersen, P. Gjelstrup, & D. Spano, 2009: Carbon and nitrogen balances for six shrublands across Europe. - *Global Biochemical Cycles* 23, 1-13.

Beier,C., T.Riis-Nielsen, P.Gundersen & I. K.Schmidt, 2001: Forhøjet temperatur og øget tørke kan ændre vores natur - resultater fra et eksperimentelt forskningsprojekt i Mols Bjerge. - *Naturens Verden* 84: 28-37.

Beier,C., I.K.Schmidt & H.L.Kristensen, 2004. Effects of climate and ecosystem disturbances on biogeochemical cycling in a semi-natural terrestrial ecosystem. - *Water, Air and Soil Pollution: Focus*, 4, 191-206.

Bondesen,P., 1961. Strandens landsnegle. – *Flora og Fauna* 67: 105-113.

Brown, A. & A.Macfadyen, 1969. Soil carbon dioxide output and small-scale vegetation pattern in a *Calluna* heath. - *Oikos* 20: 8-15

Buhl, P.N., 1998. Proctotrupeoidea (Hymenoptera) from different habitats at the Mols Laboratory area, Jutland, Denmark. - *Natura Jutlandica* 23: 79-90

Buttenschøn, J., 1988. The establishment of woody species in grassland conservation areas. - *Aspects of Applied Biology* 16: 373-381

Buttenschøn,J., 1994. Beweidung von Heide mit Rindern. - *Landschaftspflege mit Nutztieren. Auswertungs-und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten e.V.*: 52-56

Buttenschøn,J., 1994. Langjährige Rinder- und Schafbeweidung auf Magerrasen. - *Landschaftspflege mit Nutztieren. Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten e.V.*: 31-42

Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 1978. The effect of browsing by cattle and sheep on trees and bushes. - *Natura Jutlandica* 20: 79-94

- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 1982. Grazing experiments with cattle and sheep on nutrient poor, acidic grassland and heath. I. Vegetation development. - Natura Jutlandica 21: 1-18
- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 1982. Grazing experiments with cattle and sheep on nutrient poor, acidic grassland and heath. II. Grazing impact. - Natura Jutlandica 21: 19-27
- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 1982. Grazing experiments with cattle and sheep on nutrient poor, acidic grassland and heath.III. Animal nutrition. - Natura Jutlandica 21: 28-48
- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 1982. Landskabspleje med får og kvæg. - Naturens Verden:268-273
- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 1985. Grazing experiments with cattle and sheep on nutrient poor, acidic grassland and heath. IV. Establishment of woody species. - Natura Jutlandica 21: 117-140
- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 1985. Heathland regeneration following cropping with a forage harvester. - Natura Jutlandica 21: 201-208
- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 1988. Grazing experiments with cattle and sheep on nutrient poor, acidic grassland and heath. V. Small habitats: mole-hills - Natura Jutlandica.22: 157-168
- Buttenschøn,J. & Buttenschøn,R.M., 1991. Fra agermark til overdrev. - URT 3: 81-92
- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 2003: Langtidseffekten af husdyrgræsning II: Skovudvikling under husdyrgræsning. I: Austad, I., L. N. Hamre & E. Ådland (eds.): Gjengroning av kulturmark. - Bergen Museum og HSF, Bergen. Side 73-80.
- Buttenschøn,J. & R.M.Buttenschøn, 2011. Long-term development of woodland on cattle grazed and un-grazed heathland. – The European Heathland Workshop. Universidad de Leon, p.87
- Buttenschøn,R.M., 1985. Landskabspleje med kreaturer. - Geografisk Orientering 3: 88-91
- [Buttenschøn,R.M., 1997. Forest grazing in Denmark: past – present – and future. – In: Humphrey,J. \(ed.\). Grazing as a management tool in natural- and seminatural woodland ecosystems.](#)
- Buttenschøn,R.M., 1998: Overblik over hedepleje. - I : Strandberg, M.(ed); Hedens kultur og natur. Rhodos, pp 22-26.
- Buttenschøn,R.M., 2001: Drift og pleje af overdrev. - Videnblad Park og Landskab nr. 6.1-11, Forskningscentret for Skov & Landskab, Hørsholm. 2 sider.

Buttenschøn, R.M., 2001: Græsningsskov.- I: Rune, F. (red.): Biodiversitet i dyrket skov. - Skovbrugserien nr. 27, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 80-89.

Buttenschøn, R.M., 2003: Valg af græsningsdyr til naturpleje. - Videnblad Park og Landskab nr. 6.0-3, Forskningscentret for Skov & Landskab, Hørsholm. 2 sider.

Buttenschøn, R.M., 2005. Italiensk Gyvel. – Videnblad Park og Landskab nr. 6.0-19, Forskningscentret for Skov & Landskab, Hørsholm.

Buttenschøn, R.M., 2005. Skovgræsning til glæde for vildtet ? – Jæger 4: 6-8

Buttenschøn, R.M., 2006. Galloway som naturplejer. – Dansk Kødkvæg 1: 6-7.
Dreisig, H., 2006. Sankthansormen. - Naturens Verden 89 (nr. 5/6).

Buttenschøn, R.M., 2007. Græsning og høslet i naturplejen. – Miljøministeriet og Skov & Landskab, Københavns Universitet. 248 sider.

Buttenschøn, R.M., 2010. Fokus på pleje af de følsomme naturtyper. – Plantekongres 2010 – produktion, miljø og natur: 300-301.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 1998: Population dynamics of *Malus sylvestris* stands in grazed and ungrazed seminatural grasslands and fragmented woodlands in Mols Bjerge, Denmark. - Ann. Bot. Fennici 35: 233-246

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 1999. Longterm effects of grazing by cattle, horses and sheep on heathland-, permanent grassland- and woodland-ecosystems in Denmark. - Natur- und Kulturlandschaft, Band 3. Höxter/Jena. pp. 260-263.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2000: Retablering af ferske plantesamfund ved ekstensiv græsning belyst ved eksempler fra Mols Bjerge. - Flora og Fauna, 106: 63-78

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2001: Effekten af husdyrgræsning på vegetation. - I: Pedersen, L. B., R. M. Buttenschøn & T. Secher Jensen (red.): Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 69-93.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2001: Foderkvaliteten på heder lever ikke altid op til husdyrenes behov. - Videnblad Park og Landskab nr. 6.1-10, Forskningscentret for Skov & Landskab, Hørsholm. 2 sider.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2001: Græssende husdyr kan have behov for supplerende mineraler. - Videnblad Park og Landskab nr. 6.0-18, Forskningscentret for Skov & Landskab, Hørsholm. 2 sider.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2001: Woodland developments on open pastureland under cattle and horse grazing management. - Natur- und Kulturlandschaft, Höxter/Jena 4: 58-66.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2003: Langtidseffekten af husdyrgræsning I: Effekten af kvægræsning på overdrev- og hedevegetation. I: Austad, I., L. N. Hamre & E. Ådland (eds.): Gjengroning av kulturmark. - Bergen Museum og HSF, Bergen. Side 61-72.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2008. Restoration of meadow pastureland under long-term cattle grazing. – In: Hopkins, Gustafsson, Bertilsson, Dalin, Nilesdotter-Linde & Spörndly (eds.): Biodiversity and Animal Feed. –EFG 2008, pp. 13-14.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2011: Control of woodland development on heathland by goat grazing. - The European Heathland Workshop. Universidad de Leon, p.88.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2011. Woodland grazing with cattle – effects of 25 years grazing. Landscape, Archaeology and Ecology Review. – Animals, Man and Treescapes 9: 122-127.

Buttenschøn, R.M., J. Buttenschøn, H. Petersen & F. Ejlersen, 2001: Husdyr og græsning. - I: Pedersen, L. B., R. M. Buttenschøn & T. Secher Jensen (red.): Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 25-45.

Buttenschøn, R.M. & K.F. Egefjord, 1998: Can we use Experiences from Danish Nature Park Planning and Conservation Management in the Baltic Countries. - Estonia Maritima 3: 53-62

Buttenschøn, R.M. & F. Ejlersen, 2001: Forsøgsområderne. - I: Pedersen, L.B., R.M. Buttenschøn & T. Secher Jensen (red.): Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 13-21.

Buttenschøn, R.M. & L. Nielsen, 2004: Jordbrugerens som Landskabsforvalter. Direktoratet for FødevareErhverv & Miljøministeriet. 108 sider.

Buttenschøn, R.M. & H.P. Ravn, 2003: Græsning af egekrat. - Videnblad Park og Landskab nr. 6.6-6, Forskningscentret for Skov & Landskab, Hørsholm. 2 sider.

Buttenschøn, R.M., L.B. Pedersen & K.F. Egefjord, 2003: Store græssere i skovlandskaber. - Skoven 5: 234-238.

Callesen, I., H. Vejre, L. Dalsgaard, H. Petersen & P.F. Møller, 2010: Skovenes naturgivne rammer. – Kapitel 2 i: Møller, P.F. (red.) Naturen i Danmark: Skovene – Gyldendal, København. 29 – 53.

Carapelli, C., F. Frati, P. Franciulli & R. Dallai, 2001: Taxonomic revision of 15 south-western European species of *Isotomurus* (Collembola, Isotomidae), with description of four new species and the designation of the neotype for *I. palustris*. - Zoologica

Scripta 30: 115-143.

Christensen,B., 1956. Studies on Enchytraeidae.6. Technique for culturing Enchytraeidae, with notes on cocoon types. - Oikos 7: 302-307

Christensen,B., 1959. Asexual reproduction in the Enchytraeidae (Olig.) - Nature184: 1159-1160

Christensen,B., 1960. A comparative cytological investigation of the reproductive cycle of an amphimictic diploid and a parthenogenetic triploid form of *Lumbricillus lineatus* (O.F.M.) (Oligochaeta, Enchytraeidae). - Chromosoma (Berl.) 11: 365-379

Christensen,B., 1961. Studies on cyto-taxonomy and reproduction in the Enchytraeidae. With notes on parthenogenesis and polyploidy in the animal kingdom. - Hereditas 47: 387-450

Christensen,B., 2000. Christian Overgaard Nielsen 16. januar 1918 - 26. januar 1999. - Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab. Oversigt over Selskabets Virksomhed 1998-2000, pp. 352-357

Christensen,B. & C.Overgaard Nielsen, 1955. Studies on Enchytraeidae IV. Preliminary report on chromosome numbers of 7 Danish genera. - Chromosoma 7: 460-468

Christensen,B. & F.B.O`Connor, 1958. Pseudofertilization in the genus *Lumbricillus* (Enchytraeidae). Nature 181: 1085-1086

Christensen,B. & V.Standen (eds.), 2002: Proceedings of the 4th International Symposium on Enchytraeidae, Mols Laboratory, Denmark, 2-4 June 2000. - Natura Jutlandica Occasional Papers No. 2. 110 pp.

Christiansen,M. Skytte, 1946. Lavfloraen på det fredede areal ved Strandkær på Mols. - Botanisk Tidsskrift 48: 71-87

Coops,H., 1988. Occurrence of blackthorn (*Prunus spinosa* L.) in the area of Mols Bjerger and the effect of cattle- and sheep-grazing on its growth. - Natura Jutlandica 22: 169-176

Cragg,J.B., 1950. Studies on *Lucilia* species (Diptera) under Danish conditions. - Annals of Applied Biology 37: 65-79

Damgaard,C., T.Riis-Nielsen & I.K.Schmidt, 2009. Estimating plant competition coefficients and predicting community dynamics from non-destructive pin-point data: a case study with *Calluna vulgaris* and *Deschapsia flexuosa*. – Plant Ecology 201: 687-697.

Dreisig,H., 1971. Control of glowing of *Lampyrus noctiluca* in the field (Coleoptera:Lampyridae). - J.Zool.,Lond.165: 229-244

- Dreisig,H., 1971. Diurnal activity in the dusky cockroach *Ectobius lapponicus* L. (Blattodea). - Ent.Scand.2: 132-138
- Dreisig,H., 1971. Sankthansorme og ildfluer. - Naturens Verden 10: 336-341.
- Dreisig,H., 1974. Observations on the luminescence of the larval glowworm, *Lampyrus noctiluca* L.(Col. Lampyridae). - Ent.Scand. 5: 103-109
- Dreisig,H., 1975. Environmental control of the daily onset of luminiescent activity in glowworms and fireflies (Coleoptera: Lampyridae). - Oecologia (Berl.) 18: 85-99
- Dreisig,H., 1976. Phase shifting the circadian rhythms of nocturnal insects by temperature changes. - Physiological Entomology 1: 123-129
- Dreisig,H., 1978. Insektøjets bygning og funktion. - Naturens Verden 11: 62-70
- Dreisig,H., 1978. Sandspringerne - Sandets rovdyr. - Naturens Verden 11: 337-346
- Dreisig,H., 1978. The circadian rhythm of bioluminescence in the glowworm, *Lampyrus noctiluca* L. (Coleoptera, Lampyridae). - Behav. Ecol. Sociobiol. 3: 1-18
- Dreisig, H., 1980. Daily activity, thermoregulation and water loss in the tiger beetle *Cicindela hybrida*. - Oecologia (Berl.) 44: 376-389
- Dreisig,H., 1980. Natsommerfugles aktivitet. - Naturens Verden 1980: 230-239
- Dreisig, H., 1980. The importance of illumination level in the daily onset of flight activiry in nocturnal moths. - Physiological Entomology 5: 327-342
- Dreisig,H., 1981. Daily flight activity of moths in the continuous daylight of the arctic summer. - Holarct.Ecol. 4: 36-42
- Dreisig,H., 1981. The dynamics of pigment migration in insect superposition eyes. - J. Comp. Physiol. 143: 491-502
- Dreisig,H., 1981. The rate of predation and its temperature dependence in a tiger beetle, *Cicindela hybrida*. - Oikos 36: 196-202
- Dreisig,H., 1984. Control of body temperature in shuttling ectotherms. - J. therm. Biol. 9: 229-233
- Dreisig,H., 1985. A time budget model of thermoregulation in shuttling ectotherms. - J. Arid. Environments 8: 191-205
- Dreisig,H., 1985. Movement patterns of a clear-wing hawkmoth, *Hemaris fuciformis*, foraging at red catchfly, *Viscaria vulgaris*. - Oecologia (Berlin) 67: 360-366
- Dreisig,H., 1986. Temperaturregulering hos vekselvarme dyr. - Naturens Verden 1986: 45-74

- Dreisig,H., 1986. Timing of daily activities in adult Lepidoptera. -. Entomol.Gener.12: 25-43
- Dreisig,H., 1988. Foraging rate of ants collecting honeydew or extrafloral nectar, and some possible constraints. - Ecological Entmology 13: 143-154
- Dreisig,H., 1989. Nectar distribution assessment by bumblebees foraging at vertical inflorescences. - Oikos 55: 239-249
- Dreisig,H., 1990. Thermoregulatory stiltling in tiger beetles, *Cicindela hybrida* L. - Journal of Arid Environments 19: 297-302
- Dreisig,H., 1993. Nekrolog, Erik Tetens Nielsen - Ent. Meddr 61: 1-10
- Dreisig,H., 1995. Ideal free distributions of nectar foraging bumble bees. - Oikos 72: 161-172
- Dreisig,H., 1995. Thermoregulation and flight activity in territorial male Graylings, *Hipparchia semele* (Satyridae) and Large Skippers, *Ochlodes venata* (Hesperiidae). - Oecologia 101: 169-176
- Dreisig,H., 1997. Why do some nectar foragers perch and others hover while probing flowers? - Evolutionary Ecology 11: 543-555
- Dreisig,H., 2005:.Myrer som Bodyguards. - Naturens Verden 88, 7/8: 44-55.
- Dreisig,H. , 2006. Sankthansormen. - Naturens Verden 89 (nr. 5/6).
- Dreisig,H., 2012. How long to stay on a plant: the response of bumblebees to encountered nectar levels. – Arthropod-Plant Interactions 6: 315 – 325.
- Dreisig,H. & G.Nachman, 1983. Distribution of some daily and seasonal events in relation to changes of physical factors. - Int. J. Biometeor. 27: 17-28
- Dreisig,H. & E.TetensNielsen, 1971. Circadian rhythm of locomotion and its temperature dependence in *Blatella germanica*. - J. Exp. Biol. 54: 187-198
- Drengsgaard,I.L. & S.Toft, 1999. Sperm competition in a nuptial feeding spider, *Pisaura mirabilis*. - Behaviour 136: 877-897.
- Emmett,B.A., C.Beier et al., 2004. The response of soil processes to climate change: Results from manipulation studies across an environmental gradient. - *Ecosystems*, 7, 625-637.
- Estiarte, M., Peñuelas, J. et al.,2008. Root-surface phosphatase activities in shrublands across a European gradient: effects of warming. *Journal of Environmental Biology*, 29(1), 25-29.

Fábián,M. & H.Petersen, 1994. Short-term effects of the insecticide dimethoate on activity and spatial distribution of a soil inhabiting collembolan *Folsomia fimetaria* Linné (Collembola: Isotomidae) - *Pedobiologia* 38: 289-302

Foged,N., 1955. The diatom flora of some Danish springs. Part 1.- *Natura Jutlandica* 4-5: 7-84

Garamszegi,L.Z., T.S.J. Balsby et al., 2005: Estimating the complexity of bird song by using capture-recapture approaches from community ecology. - *Behavioral Ecology and Sociobiology* 57: 305-317.

Georgieva,S., S.Christensen, H.Petersen, P.Gjelstrup & K.Thorup-Kristensen, 2005: Early decomposer assemblages of soil organisms in litterbags with vetch and rye roots. – *Soil Biology & Biochemistry* 37: 1145-1155.

Gjelstrup,P. & H.Petersen, 2004. Climate impacts on the fauna. - *Vulcan Newsletter* 3: 10.

Gjelstrup,P. & H.Petersen, 2007. Mikrolededyrfaunaen omkring Skjern Å. – I: Nielsen, I. & H.H. Schierup (red.) *Skjern Å. – Aarhus Universitetsforlag*, s. 121 – 136.

Gjelstrup,P. & H.Petersen, 1987. Jordbundens mider og springhaler. - *Natur og Museum* 26, 31pp

Gjelstrup,P., H.Petersen, L.Dyhrberg Bruun, P.Rostgaard Christensen, K.With Jensen, T.Munk & S.Tolsgaard, 2001: Effekter af langtidsgræsning på insekter og edderkopper. - I: Pedersen,L.B., R.M.Buttenschøn & T.Secher Jensen (red.): *Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 125-136.*

Gorissen, A., A.Tietema, N.N.Joosten, M.Estiarte, J.Peñuelas, A.Sowerby, B.A.Emmett & C.Beier, 2004. Climate change affects carbon allocation to the soil in shrublands. *Ecosystems*, 7, 650-661.

Hallas,T.E. & G.W.Yeates, 1972. Tardigrada of the soil and litter of a Danish beech forest. - *Pedobiologia* 12: 287-304

Hansen, M.D.D., 2001: Masseforekomst og træk af firepletet libel *Libellula quadrimaculata* på Skagen Odde i 2000. - *Flora og Fauna* 107: 22-26.

Hansen,M.D.D., 2001: Observationer af trækkende admiraler (*Vanessa atalanta* L.) i Danmark 1995-2000. - *Flora og Fauna* 107: 1-5.

Hansen,M.D.D., 2002: Smådyr på træk. - *Natur og Museum* 41 (2). 36 sider.

Hansen,M.D.D., 2003. Flyvende sommer – når edderkopper drager på luftfærd. – *Vejret* 96: 7-8.

Hansen,M.D.D., 2003. En cocktail af varme og vind ? – Kejsekåbe (*Argynnis paphia*), skovblåfugl (*Celastrina argiolus*) og blåfugl sp. (*Polyommatus* sp.) på vandring. – Flora og Fauna 109: 107-108.

Hansen,M.D.D., 2003. Vejr og vind skyld i sommerfugleinvasion. – Vejret 96: 47-48.

Hansen, M.D.D., 2005: Fugletræk. – Natur og Museum 44 (3). 36 sider.

Hansen, M.D.D., 2008. Skarnbasser og andre møgdyr. – Natur og Museum 47, 2. Naturhistorisk Museum, Århus. 36 sider.

Hansen,M.D.D., 2009. Naturhistorier fra Nationalpark Mols Bjerge. – Naturhistorisk Museum, Århus. 120 sider.

Hansen,M.D.D., 2009. Naturovervågning i Syddjurs Kommune. – I: Årsberetning 2009. - Naturhistorisk Museum, Århus. Side 26-27.

Hansen,M.D.D., 2010. Natteliv. – Natur og Museum 49 (3). 36 sider

Hansen,M.D.D. & O.Jørgensen, 2010. Insekter i Danmark. – Gyldendal, København. 359 sider.

Hansen,M.D.D., S.Ø.Madsen, D.E.Møller & M.Reng, 2010. Midt i historierne – natur, kultur og kunst i Region Midtjylland. – Midtjyske Museers Udviklingsråd. 255 sider.

Hansen,P., 1984. Neighbour-stranger song discrimination in territorial yellowhammer *Emberiza citrinella* males, and a comparison with responses to own and alien song dialects. - Ornis Scandinavia 15: 240-247

Hansen,P., 1985. Geographic song variation in the yellowhammer (*Emberiza citrinella*) I. The patterns of the final part of the song. - Natura Jutlandica 21: 209-219

Hansen, P., 2007. Edwin Nørgaard. Nekrolog. – Flora og Fauna 113, 1: 6

Hansen, P., 2007. Poul Bondesen. Nekrolog. – Dansk Ornithologisk Tidsskrift 101: 62.

Heie,O., 1965. Bladlus fra Molslaboratoriets område. - Flora og Fauna 71: 1-10

Heie, O.E., 1972. Nogle for Danmark nye bladlusarter (Homoptera:Aphidoidea). - Flora og Fauna 78: 93-96

Heilmann-Clausen, J., B.O. Nielsen, H. Petersen & O. Mather-Christensen, 2010. Nedbrydning. - Kapitel 10 i: Møller, P.F. (red.) Naturen i Danmark: Skovene – Gyldendal, København.. 247 – 269.

Hester, A., L.Ednius, R.M.Buttenschøn & L.Kuiters, 2000. Interactions between forests and herbivores: the role of controlled grazing experiments. - Forestry 73: 371-381

Hughes,M.K., 1975. Ground vegetation net production in a Danish beech wood. - *Oecologia (Berl.)* 18: 251-258

Jensen,J.Kjærgaard, 1981. Hugormen som fuglejæger. - *Gejrfuglen* 17: 116-117

Jensen,J.Kjærgaard, 1981. A method for examination of stomach content in live snakes and some information on feeding habits in common viper (*Vipera berus*) in Denmark. – *Natura Jutlandica* 19: 45-48.

Jensen,J.Kjærgaard, 1981. Short note. Sand lizard (*Lacerta agilis* L.) with a second clutch in Denmark. – *Amphibia-Reptilia* 2:267.

Jensen,J.Kjærgaard, 1981. Udbredelsen af sort hugorm i Danmark. English summary: The distribution of black viper in Denmark. - *Flora og Fauna* 87: 27-29

Jensen,J.Kjærgaard, 1982. Farvevariation hos danske krybdyr. - *Gejrfuglen* 18: 110-115

Jensen,J.Kjærgaard, 1982. Observationer af blåplettede stålorme. - *Flora og Fauna* 88: 85-86

Jensen,J.Kjærgaard., 1982. Short note. Relations between temperature and incubation time for eggs of the sand lizard (*Lacerta agilis* L.) - *Amphibia-Reptilia* 2: 385-386

Jensen,J.Kjærgaard, 1984. General ecology of Danish reptiles with special reference to *Lacerta vivipara*, *L. agilis* and *Anguis fragilis*.- *Gunneria* 46: 18-19

Jensen, K. D., C. Beier, A. Michelsen & B. A. Emmett, 2003: Effects of experimental drought on microbial processes in two temperate heathlands at contrasting water conditions. - *Applied Soil Ecology* 24: 165-176.

Jensen,T.F. & M.Gissel Nielsen, 1975. The influence of body size and temperature on worker ant respiration. - *Natura Jutlandica* 18: 21-25

Jensen,T.F. & M.Gissel Nielsen, 1982. En status over udbredelsen af myreslægten *Camponotus* i Danmark (Hymenoptera:Formicidae). - *Ent. Meddr.* 49: 113-116

Jensen,T.F., 1975. A tentative energy budget for a summer population of *Arion ater* L. (Gastropoda:Pulmonata).- *Natura Jutlandica* 18: 10-20

Jensen,T.F., 1977. Annual foraging activity of a colony of *Formica pratensis* Retz. - In: Proc of the Eight Int.Congr. of I.U.S.S.I. Wageningen: 217-218

Jensen,T.F., 1978. An energy budget for a field population of *Formica pratensis* Retz. (Hymenoptera: Formicidae). - *Natura Jutlandica* 20: 203-226

Jensen,T.F., 1981. Distribution and density of nests of *Myrmica schencki* Emery in a

sandy heath area in Jutland, Denmark. - *Natura Jutlandica*, 19:67-72

Jensen, T. Secher & H. Petersen, 2003. Skjern Å Naturprojekt. I: Årsberetning 2002. Naturhistorisk Museum, Århus. Side 20-21.

Jensen, T. Secher & T. S. Hansen, 2001: Effekten af husdyrgræsning på småpattedyr. - I: Pedersen, L. B., R. M. Buttenschøn & T. Secher Jensen (red.): Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 107-121.

Jørgensen, H. Bracht, S. Elmholt & H. Petersen, 2003. Collembolan dietary specialisation on soil grown fungi. – *Biol. Fert. Soils* 39: 9-15

Kofod, R. M., 1970. Dværgspidsmus med en afvigende farvet pels. - *Flora og Fauna* 76: 158

Krogh, P. H., 1991. Perturbation of the soil microarthropod community with the pesticides benomyl and isofenphos. I. Population changes. - *Pedobiologia* 35: 71-88

Kaaber, S., 2012. Sommerfuglefaunaen i Nationalpark Mols Bjerge. Et østjysk naturområdes sommerfuglefauna og denne faunas udvikling i perioden 1940-2010 – Forlaget Psyche, Aarhus, Danmark. 229 pp.

Larsen, K. S., Ibrom, A. et al., 2007. Ecosystem respiration depends strongly on photosynthesis in a temperate heath. - *Biogeochemistry*, 85(2): 201-213.

Lenler-Eriksen, P., 1969. The hunting web of the young spider *Pisaura mirabilis*. - *J. Zool., Lond.* 157: 391-398

Llorens, L., J. Peñuelas, C. Beier, B. A. Emmett, M. Estiarte & A. Tietema, 2004. Effects of an experimental increase of temperature and drought on the photosynthetic performance of two Ericaceous shrub species along a north-south European gradient. - *Ecosystems*, 7, 613-624.

Lomholt, J. P., 1971. Iagttagelser over Gulspurvens (*Emberiza citrinella*) sangaktivitet. – *Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift* 65: 179-187

Luxton, M., 1972. Studies on the oribatid mites of a Danish beech wood soil I. Nutritional biology. - *Pedobiologia* 12: 434-463

Luxton, M., 1975. Studies on the oribatid mites of Danish beech wood soil. II. Biomass, calorimetry and respirometry. - *Pedobiologia* 15: 161-200

Luxton, M., 1981. Studies on the astigmatic mites of a Danish beech wood soil. - *Pedobiologia* 22: 29-38

Luxton, M., 1981. Studies on the oribatid mites of a Danish beech wood soil. III. Introduction to the field populations. - *Pedobiologia* 21: 301-311

Luxton,M., 1981. Studies on the oribatid mites of a Danish beech woods soil. IV. Developmental biology. - *Pedobiologia* 21: 312-340

Luxton,M., 1981. Studies on the oribatid mites of a Danish beech wood soil. V. Vertical distribution. - *Pedobiologia* 21: 365-386

Luxton,M., 1981. Studies on the oribatid mites of a Danish beech wood soil. VI. Seasonal population changes. - *Pedobiologia* 21: 387-409

Luxton,M., 1981. Studies on the oribatid mites of a Danish beech wood soil.VII. Energy budgets. - *Pedobiologia* 22: 77-111

Luxton,M., 1981. Studies on the prostigmatic mites of a Danish beech wood soil. - *Pedobiologia* 22: 277-303

Luxton,M., 1982. The biology of mites from beech woodland soil. - *Pedobiologia* 23: 1-8

Luxton,M., 1984. Patterns of food intake by some macrophytophagous mites of woodland soil. - *Acarology* VI, vol. 1: 534-543

Luxton,M., 1991. Seasonal and spatial variation in food intake by the oribatid mites of beech woodland soil. - In: Schuster,R. & P.W. Murphy (eds.) *The Acari. Reproduction, Development and Life-history Strategies*. Chapman & Hall, London. pp. 459-471.

Luxton,M., 1995. Patterns of food intake by some astigmatic mites of beech woodland soil (*Acari: Astigmata*). - *Pedobiologia* 39: 238-242.

Macfadyen,A., 1970. Simple methods for measuring and maintaining the proportion of carbon dioxide in air, for use in ecological studies of soil respiration. - *Soil. Biol. Biochem.* 2: 9-18

Macfadyen,A., 1973. Inhibitory effects of carbon dioxide on microbial activity in soil. - *Pedobiologia* 13: 140-149

Macfadyen,A., 1980. Activity of soil biota during succession from old field to woodland. - In: Dindal,D.L.(ed.):*Soil biology as related to land use practices*. Proc.VII Int. Soil. Zool. Colloq. I.S.S.S., Syracuse, New York, USA, July 29 - August 3, 1979, pp. 834-845

Maraldo,K., I.K.Schmidt, C.Beier & M.Holmstrup, 2008. Can field populations of the enchytraeid, *Cognettia sphagnetorum*, adapt to increased drought stress ? – *Soil Biology & Biochemistry* 40: 1765-1771.

Mateos, E. & H. Petersen, 2012. Definition of the European *Lepidocyrtus curvicollis* group (*Collembola: Entomobryidae*) with description of a new species from Sardinia (Italy). – *Zootaxa* 3273: 51-62

- Munk,A., 1948. Pyrenomycetes collected in the peninsula Mols, Jutland. - Dansk Botanisk Arkiv 12 (11): 1-19
- Munk,R. & A.Munk, 1957. A list of agricales (sensu lato) found at Strandkjær, Mols. - Natura Jutlandica 6-7: 7-23
- Munk,T., 2000: Poppelbarkfluen *Solva marginata* (Meigen, 1820) (Diptera, Solvidae) genfundet i Danmark. - Flora og Fauna 106: 15-17
- Munk,T., 2000: Svirrefluen *Emerus sabulonum* (Fallén, 1817) (Syrphidae, Diptera) yngler i blåmunke (?? montana L.). - Flora og Fauna 106: 19-22
- Münster-Svendsen,M., 1968. On the biology of the solitary bee *Panurgus banksianus* Kirby (Hymenoptera, Apidae), including some ecological aspects. - Roy. Vet. Agric. Coll., Årbog: 215-241
- Nielsen,B.Overgaard, 2001: Flueaktivitet og fluebelastning på kvæg. - I: Pedersen,L.B., R.M.Buttenschøn & T.Secher Jensen (red.): Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 157-168.
- Nielsen, B.O., H. Petersen, P. Gjelstrup, O. Mather-Christensen, S. Sangild, J. Heilmann-Clausen & K. Fog, 2010. Skovenes småorganismer og deres samspil. - Kapitel 7 i: Møller, P.F. (red.) Naturen i Danmark: Skovene – Gyldendal, København. 163 – 193.
- Nielsen,C.Overgaard, 1949. Studies on the soil microfauna II. The soil inhabiting nematodes. - Natura Jutlandica 2: 5-131 (+ primary tables)
- Nielsen,C.Overgaard, 1952. Studies on Enchytraeidae. 1. A technique for extracting Enchytraeidae from soil samples. - Oikos 4: 187-196
- Nielsen,C.Overgaard, 1954. Studies on Enchytraeidae. 3. The microdistribution of Enchytraeidae - Oikos 5: 167-178
- Nielsen,C.Overgaard, 1955. Studies on Enchytraeidae. 2. Field studies. - Natura Jutlandica 4-5: 5-58
- Nielsen,C.Overgaard, 1955. Studies on Enchytraeidae. 5. Factors causing seasonal fluctuations in numbers. - Oikos 6: 153-169
- Nielsen,C.Overgaard, 1955. Survey of a year's results obtained by a recent method for the extraction of soil-inhabiting Enchytraeid worms. - In: Kevan, D.K. McE. (ed.) Soil Zoology, Butterworths Scientific Publications, London, pp. 202-214
- Nielsen,C.Overgaard, 1956. Ecological research in the Mols laboratory - Proc. XIV . Intern. Congr. Zool. Copenh. 1953: 403-406

- Nielsen,C.Overgaard, 1959. The Enchytraeidae. Critical revision and taxonomy of european species. (Studies on Enchytraeidae VII) - Natura Jutlandica 8-9: 7-160
- Nielsen,C.Overgaard, 1960. Jordbundens mikrofauna. - Natur og Museum 7 (4): 3-18
- Nielsen,C.Overgaard, 1961. Respiratory Metabolism of some populations of enchytraeid worms and freeliving nematodes. - Oikos 12: 17-35
- Nielsen,C.Overgaard, 1962. Carbohydases in soil and litter invertebrates. - Oikos 31: 200-215
- Nielsen,C.Overgaard. & B.Christensen, 1961. The Enchytraeidae. Critical revision and Taxonomy of European species. Supplement 1. - Natura Jutlandica 10: 1-23
- Nielsen,C.Overgaard. & B.Christensen, 1963. The Enchytraeidae. Critical revision and taxonomy of European species. Supplement 2. - Natura Jutlandica 10: 1-19
- Nielsen,C.Overgaard., 1967. Nematoda. - In: Burges,A. & F.Raw (eds). Soil Biology. Academic Press, London & New York, pp. 197-211
- Nielsen,E.Tetens & H.Dreisig, 1970. The behavior of stridulation in Orthoptera Ensifera. - Behaviour 37: 205-252
- Nielsen,H.Tetens & E.Tetens Nielsen, 1962. Swarming of mosquitoes. Laboratory experiments under controlled conditions. - Ent. Exp. & Appl. 5: 14-32
- Nielsen,M.Gissel, 1974. Number and biomass of worker ants in a sandy heath area in Denmark. - Natura Jutlandica 17: 93-95
- Nielsen,M.Gissel. & T.F.Jensen, 1975. Økologiske studier over *Lasius alienus* (Först.) (Hymenoptera,Formicidae). - Ent.Meddr. 43: 5-16
- Nielsen,M.Gissel. & T.F.Jensen, 1977. Measurement of metabolism of worker ants by using the elimination of Caesium-134. - Oecologia (Berl.) 30: 209-214
- Nielsen,M.Gissel., 1972. Aboveground activity of the ant *Lasius alienus* (Först) (Hymenoptera:Formicidae). - Natura Jutlandica 16: 83-94
- Nielsen,M.Gissel., 1972. An attempt to estimate energy flow through a population of workers of *Lasius alienus* (Först) (Hymenoptera:Formicidae). - Natura Jutlandica 16: 99-107
- Nielsen,M.Gissel., 1972. Production of workers in an ant nest. - Ekologia Polska 20: 65-71
- Nielsen,M.Gissel., 1974. Anvendelse af temperaturdata i energetiske feltundersøgelser. - Ent. Meddr. 42: 80

- Nielsen,M.Gissel., 1974. The use of Lincoln Index for estimating the worker population of *Lasius alienus* (Först) (Hymenoptera:Formicidae). - *Natura Jutlandica* 17: 87-90
- Nielsen,M.Gissel., 1978. Production of sexuals in nests of the ant *Lasius alienus* (Först.) (Hymenoptera: Formicidae). - *Natura Jutlandica* 20: 251-254
- Nielsen,M.Gissel., 1978. The use of temperature data in ecological field investigations. - *Natura Jutlandica* 20: 255-258
- Nielsen,M.Gissel., 1981. Diurnal foraging activity of two ant species, *Myrmica schencki* Emery and *Formica rufibarbis* F.,in a sandy heath area. - *Natura Jutlandica* 19: 49-52
- Nielsen,M.Gissel., 1986. Respiratory rates of ants from different climatic areas. - *J.Insect Physiol.* 32: 125-131
- Nielsen,M.Gissel.,Skyberg,N. & Peakin,G., 1985. Respiration of ant queens (Hymenoptera, Formicidae). - *Actes Coll. Insectes Soc.* 2: 133-139
- Nielsen,N. & S.Toft, 1990. Alternative male mating strategies in *Linyphia triangularis* (Araneae,Linyphiidae). - *Acta Zool. Fennica* 190: 293-297
- Niklasson,M., H.Petersen & E.D.Parker, 2000. Environmental stress and reproductive mode in *Mesaphorura macrochaeta* (Tullberginae, Collembola). - *Pedobiologia* 44: 476-488.
- Nørgaard,E., 1945. Økologiske undersøgelser over nogle danske jagtedderkopper. - *Flora og Fauna* 1945: 1-37
- Nørgaard,E., 1996. Langemosen i Mols Bjerge, - *Kasketot* 111: 54-55.
- Nørgaard,E., 1948. Bidrag til danskes edderkoppers biologi. I. *Lithyphantes albomaculatus* (de Geer). - *Flora og Fauna* 54: 1-14
- Nørgaard,E., 1951. Notes on the biology of *Filistata insidiatrix* (Forsk.). *Ent. Medd.* 26: 170-184
- Nørgaard,E., 1951. The habitats of the Danish species of *Pirata*. - *Ent. Medd.* 26: 415-423
- Nørgaard,E., 1954. Kokondannelsen hos snyltehvepsen *Meteorus scutellator* Nees. - *Flora og Fauna* 1954: 60
- Nørgaard,E., 1956. Environment and behaviour of *Theridion saxatile*. - *Oikos* 7: 159-192
- Odgaard,B.V., 1985. A new find of *Liptodontium flexifolium* (With.) Hampe in Denmark. - *Lindbergia* 11: 175-176

Overgaard,C., 1947. An apparatus for quantitative extraction of nematodes and rotifers from soil and moss. - *Natura Jutlandica* 1: 273-277

Overgaard,C., 1948. Studies on the soil microfauna. I. The moss inhabiting nematodes and rotifers. - *Det lærde Selskabs Skrifter I.*: 7-98

Overgaard,C., 1949. Freelifving nematodes and soil microbiology. - Fourth International Congress for Microbiology, Copenhagen 1947. (Report of proceedings): 483-484

Pedersen,L.B., M.Ingerslev, R.M.Buttenschøn, E.Friis & B.Overgaard Nielsen, 2001: Husdyrgræsningens effekt på stofkredsløb. - I: Pedersen,L.B., R.M.Buttenschøn & T.Secher Jensen (red.): Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 49-66.

Pedersen,L.B., R.M.Buttenschøn & T.Secher Jensen (red.), 2001: Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. 184 sider.

Peñuelas, J., C.Gordon, L.Llorens, T.Nielsen, A.Tietema, C.Beier, P.Bruna, B.A.Emmett, M.Estiarde & A.Gorissen, 2004. Non-intrusive field experiments show different plant responses to warming and drought among sites, seasons and species in a North-South European gradient. - *Ecosystems*, 7, 598-612.

Peñuelas,J., P.Prieto, C.Beier, C.Cesaroccio, P.deAngelis, G.deDato, B.A.Emmett, M.Estiarde, J.Garadnai, A.Gorissen, E.K.Láng, G.Kröel-Dulay, L.Llorens, G.Pellizzaro, T.Riis-Nielsen, I.K.Schmidt, C.Sirca, A.Sowerby, D.Spano & A.Tietema, 2007. Response of plant species richness and primary productivity in shrublands along a north-south gradient in Europe to seven years of experimental warming and drought: reductions in primary productivity in the heat and drought year of 2003. - *Global Change Biology* 13:2563-2581.

Petersen,H., 1971. Collembolernes ernæringsbiologi og dennes økologiske betydning. (English Summary: The nutritional biology of Collembola and its ecological significance. A review of recent literature with a few original observations). - *Ent. Meddr.* 39: 97-118

Petersen,H., 1971. Methods for estimation of growth of Collembola in cultures and in the field, exemplified by preliminary results for *Onychiurus furcifer* (Börner). - *Ann. Zool. Ecol. An. (hors série)*: 235-254

Petersen,H., 1971. Parthenogenesis in two common species of Collembola: *Tullbergia krausbaueri* (Börner) and *Isotoma notabilis* Schäffer. - *Rev. Ecol. Biol. Sol.* 8: 133-138

Petersen,H., 1971. Urinsekter. - In: Hvass,H. (ed.).Danmarks Dyreverden, Bind 1, Roskilde & Bagger, København: 297-312

Petersen,H., 1975. Estimation of dry weight, fresh weight and calorific content of various Collembola species. - *Pedobiologia* 15: 222-243

Petersen,H., 1978. Sex-ratios and the extent of parthenogenetic reproduction in some collembolan populations. - In:Dallai,R.(ed). First International Seminary on Apterygota.Siena, September 13.-15. 1978. Accademia delle Scienze di Siena detta de`Fisiocritici:19-35

Petersen,H., 1978. Some properties of two high-gradient extractors for soil microarthropods, and an attempt to evaluate their extraction efficiency. - *Natura Jutlandica* 20: 95-122

Petersen,H., 1981. Open gradient diver respirometry modified for terrestrial arthropods. - *Oikos* 37: 265-272

Petersen,H., 1980. Population dynamic and metabolic characterization of Collembola species in a beech forest ecosystem. - In: Dindal,D.L. (ed.). Soil Biology as related to Land Use practices. Proc.VII Int. Soil Zool. Colloq. of the I.S.S.S., Syracuse, N.Y., U.S.A. July 29-Aug.3, 1979. EPA560/13-80-038, Washington D.C.: 806-833

Petersen,H., 1981. The respiratory metabolism of Collembola species from a Danish beech wood. - *Oikos* 37: 273-286

Petersen,H., 1994. A review of collembolan ecology in ecosystem context. - *Acta Zool. Fennica* 195: 111-118

Petersen,H., 1995. Energy flow and trophic relations in soil communities: State of knowledge two decades after the International Biological Programme. - In: Edwards, C. A., Abe, T. and Striganova, B. R.,(eds): Structure and functioning of soil communities, Kyoto University Press, Japan pp. 111-130.

Petersen,H. 1995: Temporal and spatial dynamics of soil Collembola during secondary succession in Danish heathland. - *Acta Zool. Fennica* 196: 190-194.

Petersen,H. 1995: Temporal and spatial dynamics of soil Collembola during secondary succession in Danish heathland. - *Acta Zool. Fennica* 196: 190-194.

Petersen,H., 2000. Collembola populations in an organic crop rotation: Population dynamics and metabolism after conversion from clover-grass ley to spring barley. - *Pedobiologia* 44: 502-515.

Petersen,H., 2001: Forskningsprojekter i økologisk jordbrug. - I: Årsberetning 1999-2000. Naturhistorisk Museum, Århus. Side 10-15.

Petersen,H., 2002: Effects of non-inverting deep tillage vs. conventional ploughing on collembolan populations in an organic wheat field. - *European Journal of Soil Biology* 38: 177-180.

Petersen,H., 2002: General aspects of collembolan ecology at the turn of the millenium. - *Pedobiologia* 46: 246 - 260.

Petersen,H., 2005: Molslaboratoriet. I: Clausen, J. (red.): Molsbogen 2005. En antologi. - Forlaget Vistoft. 105-125.

Petersen, H., 2011. Collembolan communities in shrublands along climatic gradients in Europe and the effect of experimental warming and drought on population density, biomass and diversity. - *Soil Organisms* 83 (3): 463-488.

Petersen,H. & Gjelstrup,P., 1987. Response of soil microarthropod populations to temporary reclamation of an old *Calluna-Deschampsia* heathland. - In:Striganova,B.R.(ed.). *Soil Fauna and Soil Fertility. Proc. 9th International Colloquium on Soil Zoology, Moscow, Aug.1985*: 425-430

Petersen,H. and P.Gjelstrup, 1995. Development of a semi-field method for evaluation of laboratory tests as compared to field conditions. - Chapter 7 in: Løkke, H. (ed.) *Effects of Pesticides on Meso- and Microfauna in Soil. Bekæmpelsesmiddelforskning fra Miljøstyrelsen 8. Danish Environmental Protection Agency, Copenhagen* pp. 67 - 142.

Petersen,H. and P.Gjelstrup, 1997. Jordbundsfaunaens betydning i økologisk jordbrug. - Kapitel 10 i: Kristensen, E. S. (red.) *Økologisk planteproduktion. SP rapport nr. 15*, pp. 125 - 133.

Petersen,H. and P.Gjelstrup, 1998 a. Effects of dimethoate on Collembola. The behaviour and activity of *Folsomia fimetaria* (L.) (Collembola: Isotomidae) exposed to the insecticide dimethoate. - *Bekæmpelsesmiddelforskning fra Miljøstyrelsen 41. Danish Environmental Protection Agency, Copenhagen*. 36 pp.

Petersen,H. and P.Gjelstrup, 1998 b. Effects of dimethoate on Collembola. Growth and reproduction of *Folsomia fimetaria* (L.) and *Hypogastrura assimilis* Krausbauer (Collembola) exposed to the insecticide dimethoate. - *Bekæmpelsesmiddelforskning fra Miljøstyrelsen 48. Danish Environmental Protection Agency, Copenhagen*. 139 pp.

Petersen,H. and P.Gjelstrup, 1998 c. Effects of the insecticide dimethoate on the behaviour of *Folsomia fimetaria* (L.) (Collembola: Isotomidae). - *Applied Soil Ecology* 9: 389-392.

Petersen,H. & P. Gjelstrup, 2001: Græsningseffekt på jordlevende mikroledyr. - I: Pedersen, L. B., R. M. Buttenschøn & T. Secher Jensen (red.): *Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold*. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 139-153.

Petersen,H. & P. Gjelstrup, 2004. Climate change effects on the invertebrate fauna. - *Vulcan Newsletter* 4: 6.

Petersen,H. & P. Gjelstrup, 2005: Responses of above and below ground fauna to warming and drought across sites. – Vulcan Newsletter 2005:18-19.

Petersen,H. & P. Gjelstrup, 2005: VULCAN-projektet i globalt perspektiv. – I: Årsberetning 2004. - Naturhistorisk Museum, Århus. Side 24-25.

Petersen,H. & P.H.Krogh, 1987. Effects of perturbing the microarthropod communities of a permanent pasture and a rye field by an insecticide and a fungicide. - In:Striganova, B.R. (ed.). Soil fauna and soil fertility. Proc.9th International Colloquium on Soil Zoology, Moscow, Aug.1985: 217-229.

Petersen,H. & Luxton,M., 1982. A comparative analysis of soil fauna populations and their role in decomposition processes. - In:Petersen,H.(ed). Quantitative ecology of microfungi and animals in soil and litter. - Oikos 39: 287-388

Petersen,H. & M.Niklasson, 2001: Jomfrufødsel, sex og stress: En undersøgelse af formeringsstrategi hos en springhaleart. - I: Carlsbergfondet. Årsskrift 2001. Side 16-23.

Petersen,H., R.V.O`Neill & R.H.Gardner, 1985. Use of an ecosystem model for testing ecosystem responses to inaccuracies of root and microflora productivity estimates. - In: Fitter, A.F. (ed). Ecological Interactions in Soil: 233-242

Petersen,H., E.Jucevica & P.Gjelstrup, 2004. Long-term changes in collembolan communities in grazed and non-grazed abandoned arable fields in Denmark. – Pedobiologia 48: 559-573.

Petersen,P. Milan & H.Petersen, 2007. Livsbetingelser og tilpasninger til livet i det åbne land.- Kapitel 3 i: Vestergaard, P. (red.) Naturen i Danmark: Det åbne Land.- Gyldendal, København, s. 69 -116.

Prieto, P., Peñuelas, J. et al., 2009 Changes in the onset of spring growth in shrubland species in response to experimental warming along a north-south gradient in Europe. - Global Ecology and Biogeography, 18: 473-484.

Provencal,P., 2000. Lavvandsfaunaen ved Strandkjær, Ebeltoft Vig. - Flora og Fauna 106: 101-108

Rasmussen,A.H., 1944. Sommerfugle-Nyt fra Mols. - Flora og Fauna: 5-8

Reddersen,J., 1992. Effekt af græsning på leddyrfaunaen på græsoverdrev. – Flora og Fauna 98: 63-75.

Rehfeldt,N., 1999. Vegetation succession after temporary cultivation of a Danish heathland site. - Natura Jutlandica, Occasional papers no. 1. Natural History Museum, Aarhus, Denmark. 129 pp.

Sandom,C.J., R.Eirnæs, M.D.D.Hansen & J.-C.Svenning, 2014. High herbivore density associated with vegetation diversity in interglacial ecosystems. – Proceedings of the National Academy of Sciences 111 (11): 4162-4167.

Schjøtz-Christensen,B., 1954. Billefaunaens sammensætning på en dansk englokalitet. - Flora og Fauna 60

Schjøtz-Christensen,B., 1957. En biologisk undersøgelse af *Cardiophorus asellus* Er. - Flora og Fauna 63: 67-84

Schjøtz-Christensen,B., 1957. The beetle fauna of the Corynethoretum in the ground of the Mols Laboratory, with special reference to *Cardiophorus asellus* Er. (Elateridae). - Natura Jutlandica 6-7: 13-120

Schjøtz-Christensen,B., 1961. Forplantningsbiologien hos *Amara infima* Dft. og *Harpalus neglectus* Serv. - Flora og Fauna 67 (1-2): 8-18

Schjøtz-Christensen,B., 1965. Biology and population studies of Carabidae of the Corynethoretum. - Natura Jutlandica 11: 3-173 + tables

Schjøtz-Christensen,B., 1966. Biology of some ground beetles (*Harpalus* Latr.) of the Corynethoretum. - Natura Jutlandica 12: 225-229

Schjøtz-Christensen,B., 1966. Flora og Fauna på Molslaboratoriets forskningsområde. - Natura Jutlandica 12: 88-148

Schjøtz-Christensen,B., 1966. Some notes on the biology of *Bradycellus collaris* Payk. and *B.similis* Dej. (Col.,Carabidae). - Natura Jutlandica 12: 230-234

Schjøtz-Christensen,B., 1967. En ny dansk lokalitet for *Miscodera arctica* Payk - Flora og Fauna 73: 110

Schjøtz-Christensen,B., 1968. Some notes on the biology and ecology of *Carabus hortensis* L.(Col.,Carabidae).- Natura Jutlandica 14: 127-151

Schmelz,R.M., 2002. Records and taxonomy of *Fridericia* species (Enchytraeidae, Oligochaeta) found in the Mols area. – In: Christensen,B. & V.Standen (eds.), 2002: Proceedings of the 4th International Symposium on Enchytraeidae, Mols Laboratory, Denmark, 2-4 June 2000. - Natura Jutlandica Occasional Papers No. 2, pp. 75-85.

Schmelz,R.M., 2003. Taxonomy of *Fridericia* (Oligochaeta, Enchytraeidae). Revision of species with morphological and biochemical methods. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg. (NF) 38. 415 pp., 73 figs., 10 tables.

Schmidt,I.K., C.Beier, et al., 2007. Klimaændringer, processer og funktion i terrestriske økosystemer. – Flora og Fauna 113 (4): 121-132.

Schmidt, I.K., A.Tietema, D.Williams, P.Gundersen, C.Beier, B.A.Emmett & M.Estiar, 2004. Soil solution chemistry and element fluxes in three European

heathlands and their responses to warming and drought. - *Ecosystems*, 7, 638-649.

Schmidt, I. K., T. R. Riis-Nielsen & C. Beier, 2005: Mols, The Danish site. – Vulcan Newsletter 2005: 6-7.

Sell, H., 2001: Forekomst af fugle på overdrev og græsdomineret hede - betydning af kvæggræsning. - I: Pedersen, L.B., R.M. Buttenschøn & T. Secher Jensen (red.): Græsning på ekstensivt drevne naturarealer - Effekter på stofkredsløb og naturindhold. - Park- og Landskabsserien nr. 34, Skov & Landskab, Hørsholm. Side 97-104.

Stålhandske, P., 2001: Nuptial gift in the spider *Pisaura mirabilis* maintained by sexual selection. - *Behavioral Ecology* 12: 691-697.

Stålhandske, P., 2002: Nuptial gifts of male spiders function as sensory traps. *Proc. R. Soc. Lond. B* 269: 905-908.

Sørensen, M.F. Lykke, 1997. Niche shifts of Coal Tits *Parus ater* in Denmark. - *Journal of Avian Biology* 28: 68-72

Thamdrup, H.M., 1947. The Mols Laboratory. An ecological laboratory and its working programme. - *Natura Jutlandica* 1: 71-133

Thamdrup, H.M., 1966. Naturhistorisk Museum - 25 år i eget hus. - *Natura Jutlandica* 12: 9-87

Thamdrup, H.M., 1974. Orientering om Molslaboratoriet. - Naturhistorisk Museum, Århus: 27pp

Thamdrup, H.M., 1978. Naturhistorisk Museum med Molslaboratoriet. Aarhus Universitet 1928-1978. - *Acta Jutlandica* LI: 499-519

Theilgaard, J. & M.D.D. Hansen, 2003: Månedens fokus: Flyvende sommer. – *Naturens Verden* 9: 12-13.

Toft, S., 1980. Body size relations of sheet-web spiders in Danish *Calluna* heaths. - 8. Int. Arachnologen Kongress, Wien 1980: 161-164

Toft, S., 1980. Humidity retaining function of the catching web of *Tapinopa longidens* (Wider) (Aranea: Linyphiidae). - *Ent. Meddr.* 48: 5-7

Toft, S., 1980. *Linyphia tenuipalpis* Simon (Araneae: Linyphiidae) på de jyske heder. - *Ent. Meddr.* 48: 17-18

Toft, S., 1987. Microhabitat identity of two species of sheet-web spiders: field experimental demonstration. - *Oecologia* (Berlin) 72: 216-220.

Toft, S., 1988. Interference by web take-over in sheet-web spiders. - In: *Comptes Rendus du XI^{ème} Colloque d'Arachnologie*, Berlin, 28. Aug. - 2. Sept. 1988. Joachim

Haupt, Berlin, pp.48-59.

Toft,S., 1989. Mate guarding in two *Linyphia* species (Araneae: Linyphiidae). - Bull. Br. arachnol. Soc. 8: 33-37.

Toft,S., 1990. Interactions among two coexisting *Linyphia* spiders. - Acta Zool. Fennica 190: 367-372.

Webb,N.R., 1969. The respiratory metabolism of *Nothrus silvestris* Nicolet (Acari). - Oikos 20: 294-299

Webb,N.R., 1970. Oxygen consumption and population metabolism of some mesostigmatid mites (Acari:Mesostigmata). - Pedobiologia 10: 447-456

Webb,N.R., 1970. Population metabolism of *Nothrus silvestris* Nicolet (Acari). - Oikos 21: 155-159

Weis-Fogh,T., 1947. Ecological investigations on mites and collembolids in the soil. (Appendix: Description of some new mites (Acaria)). - Natura Jutlandica 1: 139-270

Wessel,W.W., A.Tietema, C.Beier, B.A.Emmett, J.Peñuelas, J. &T.Riis-Nielsen, 2004. A qualitative ecosystem assessment for different shrublands in Western Europe under impact of climate change using the results of the CLIMOOR research project. - *Ecosystems* , 7, 662-671.

West,H.P. & S.oft, 1999. Last.male sperm priority and the mating system of the haplogyne spider *Tetragnatha extensa* (Araneae: Tetragnathidae). - Journal of Insect Behaviour 12: 433-450.

Worsøe,E., 1990. Mols Bjerger. Et kulturlandskabs historie fra oldtid til nutid. – Skippershoved. 82 pp.

Yeates,G.W., 1971. Feeding types and feeding groups in plant and soil nematodes. - Pedobiologia 11: 173-179

Yeates,G.W., 1972. Constancy of specific soil nematode dimensions with depth and time. - Nematologica 18: 418

Yeates,G.W., 1972. Nematoda of a Danish beech forest. I. Methods and general analysis. - Oikos 23: 178-189

Yeates,G.W., 1972. Population studies on *Ditylenchus dipsaci* (Nematoda:Tylenchida) in a Danish beech forest. - Nematologica 18: 125-130

Yeates,G.W., 1973. Nematoda of a Danish beech forest. II Production estimates. - Oikos 24: 179-185

B: Speciale- og Ph.D-rapporter m.m.

Ammitzbo,A.,1988. Fouragering hos *Araneus quadratus* Clerck – Specialerapport, Zoologisk Institut, Aarhus Universitet. 25pp

Andersen,B., 1997. Depotøkologi hos Rødmus og Halsbåndsmus. - Specialerapport, Afdeling for Zoologi, Biologisk Institut, Aarhus Universitet, 67 pp.

Andersen,H.C., Ynglefugleregistreringer og vegetationsanalyser på græssede og ugræssede enebærlokaliteter i Mols Bjerge. - Specialerapport, Zoologisk Laboratorium, Institut for Zoologi og Zoofysiologi, Aarhus Universitet. 83 pp + appendiks.

Bahrndorff, S., 2007. The effect of stress on biodiversity – Physiological and evolutionary adaptation to environmental stress in collembolans. – PhD thesis, University of Aarhus, Department of Biological Sciences and Natural History Museum, Århus, Denmark. 82 pp.

Balsby,T.J.S., 2001. Vocal communication in the whitethroat *Sylvia communis*. - Ph.D. Thesis. Department of Animal Behaviour, Zoological Institute, University of Copenhagen.128 sider.

Brøcker,J.B., 1998. Reproduktionsøkologiske studier af *Pedicularis sylvatica* L. og *P. palustris* L. - Specialerapport, Biologisk Institut, Afd. for Systematisk Botanik og Økologi, Aarhus Universitet. 69 pp.

Buttenschøn,R.M., 1971. – Specialerapport

Carstensen,H., 1983. Habitat-segregering hos lynghedens hjulspindere: Interspecifik konkurrence eller habitat selektion. – Specialerapport, Zoologisk Laboratorium, Aarhus Universitet.

Christensen,B., 1988. Egekrat/Naturskov (Definition, registrering og plejeforslag) med Århus amt som eksempel. – 3.dels opgave, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, København. 216 pp.

Christensen,P. Rostgaard, 2000. Effects of grazing on the butterfly fauna in Denmark. - Ph.D.thesis, Department. of Zoology, University of Aarhus, 112 pp.

Coops,H.,1986. Praktijkverslag Denemarken. 62pp

Damgaard,J., 2003. En metapopulation af violetrandet ildfugl (*Lycaena hippothoe*) i Mols Bjerge – med fokus på populationsstruktur, migration og habitatskvalitet. – Specialerapport, Aarhus Universitet, Afdeling for Genetik og Økologi. 80 sider + 8 appendices.

Eriksen,R. Boelskifte, 1994. Forekomst, fordeling og artsammensætning af markgræshopper (Orthoptera: Acrididae) I relation til græsning. – Specialerapport,

Afdeling for Zoologi, Biologisk Institut, Aarhus Universitet. 147 pp.

Goldsmith,M.C., 2003. Does moisture matter ? – a study on the importance of the physical environment for developing sand lizard (*Lacerta agilis*) embryos. – Master thesis. Department of Zoophysiology, Institute of Biological Sciences, University of Aarhus. 46 pp.

Hansen,H.-J.Søgaard, 1980. Skræntfaktorens laterale indvirkning på de edaphiske kår i et lyngområde på Mols, områdets biomasse samt dets pedogenetiske udviklingsstadie. – Specialerapport, Geologisk Institut, Aarhus Universitet. 149pp

Hansen,P.,1982. Structural and sequential variation in bird song: Aspects of its function with special reference to the yellowhammer (*Emberiza citrinella* L.). - Licentiatgrads-rapport. Natural History Museum, Aarhus.

Hansen,T.S., 1997. Småpattedyrs habitatsvalg på braklagte og opdyrkede marker. - Specialerapport, Biologisk Institut, Afd. f. Zoologi, Aarhus Universitet, 165 pp.

Hansen,T.V., 1977. Undersøgelse over kvægmyg i Femmøller kilder. – Specialerapport, Ferskvandsbiologisk Laboratorium, Københavns Universitet. 49 pp.

Hesselager,M.,1987. Allelopati hos *Artemisia vulgaris* . – Specialerapport, Botanisk Institut, Aarhus Universitet. 29 pp + figurer.

Jensen,J.Kjærgaard, 1980. Krybdyrene på Molslaboratoriet. – Specialerapport. Institut for Zoologi og Zoofysiologi, Aarhus Universitet. 102 pp + figurer og tabeller.

Jensen,T.F., 1977. Some aspects of the ecological energetics of *Formica pratensis* Retz. (Hymenoptera: Formicidae), with special reference to the construction of a population energy budget. – Licentiatafhandling, Det Naturvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet. 91 pp + 19 appendices.

Krogh,P.H.,1985. Toksisk perturbation af jordbundens mikroarthropodsamfund. – Specialerapport, Biologisk Institut, Odense Universitet. 88pp

Larsen, K.Steenberg, 2006. Carbon and nitrogen dynamics of temperate and subarctic heath ecosystems with emphasis on cold-season processes. – Ph.D. thesis. Institute of Biology, Faculty of Science, University of Copenhagen.

Lindhard,B.J., 1998. Flagermus (Chiroptera, Vespertilionidae) i kunstige kvarterer. - Specialerapport, Afdeling for Zoologi, Biologisk Institut, Aarhus Universitet), 73 pp

Lomholt,M., 1969. Specialerapport

Madsen,L.Nørregaard, 1983. Populationsbiologiske undersøgelser af *Sarothamnus scoparius* subsp. *scoparius*. – Specialerapport. Botanisk Institut, Aarhus Universitet.

Monsrud,C., 2000. Skråstregbredpande *Thymelicus sylvestris* (Lepidoptera: Hesperidae) på græssede og ugræssede habitater. - Specialerapport, Biologisk

Institut, Afd. f. Zoologi, Aarhus Universitet

Møller, A.D., 1998. GIS, GPS og kvæget. Upubl. Hovedopgave for Skov- og Landskabs-ingeniørstuderende ved Skovskolen 3. Dels praktik 1998.

Nielsen, J., 1995. Cuticular hydrocarbon patterns in relation to assessment of relatedness asymmetry in the ant *Formica truncorum* - Specialerapport, Biologisk Institut, Afd. f. Genetik og Økologi, Aarhus Universitet, 70 pp. + appendix

Nielsen, J. & Olrik, D.C., 1999. Slåen og kræge i Danmark - en morfometrisk analyse. - Specialerapport, Botanisk Institut, Københavns Universitet, 73 pp. + appendices

Nielsen, J. & Olrik, D.C., 1999. Slåen og kræge i Danmark - en morfometrisk analyse. Illustrationshæfte - Specialerapport, Botanisk Institut, Københavns Universitet. 32 figurer, 14 tabeller.

Nielsen, M. Gissel, 1969. Økologiske undersøgelser over den jordboende myre, *Lasius alienus* (Först). - Molsområderapport: 60 pp + bilag

Nielsen, N., 1989. Alternative parringsstrategier hos *Linyphia triangularis* (Clerck) (Araneae: Linyphiidae). - Specialerapport, Zoologisk Laboratorium, Aarhus Universitet. 20 pp.

Nielsen, P. Nygaard, 1985. Autologiske studier vedrørende *Jasione montana* L. på tørt overdrev i Mols Bjerge. - Specialerapport, Botanisk Institut, Aarhus Universitet.

Overgaard, S. Møller, 1988. Dagsommerfugle og naturforvaltning. - Specialerapport, Zoologisk Laboratorium, Aarhus Universitet. 63 pp + bilag

Pedersen, I. Lindegaard, 2007. Habitat distribution and diet composition of slow worms (*Anguis fragilis*). - Master's thesis, University of Aarhus, Institute of Biological Sciences, Department of Ecology and Genetics. 2 engelsksprogede manuskripter.

Salomonsen, J., 1985. Frøproduktion, frøspredning og frøbank hos *Dianthus deltoides*, *Silene nutans* og *Lynchnis viscaria*. - Specialerapport, Botanisk Institut, Aarhus Universitet. 76 pp

Sell, H., 1995. Fuglebestande og deres trivsel året igennem i tre typer semi-naturskov på et dansk videnskabeligt forsøgsareal. - Ph.D.-afhandling. Naturhistorisk Museum, Århus, Aarhus Universitet

Stålhandske, P., 2001: Male and female reproductive strategies in the nursery web spider *Pisaura mirabilis*. - Ph.D. Thesis. Faculty of Natural Sciences, Göteborg Universitet.

Sørensen, B.C., 2005: Aspects of the biology of Scotch Broom, *Cytisus scoparius* (L.) (Wimmer) and *Cytisus malacitanus* (L.) (Boiss) and two host-specific seed-feeding weevils, *Bruchidius villosus* (F) (Coleoptera; Bruchidae) and *Apion fuscirostre* (F) (Coleoptera; Apioninae). - Specialerapport, juni 2005. Aarhus

Universitet, Afdeling for Zoologi og Afdeling for Plantebiologi. 90 sider, 3 tabeller og 21 figurer.

Sørensen, M. Fyhn Lykke, 1996. Interspecifik konkurrence, fourageringsnicher og reproduktion hos mejser (*Parus*) på to danske øer og fastlandet. - Specialerapport, Zoologisk Institut, Afd. f. Populationsbiologi, Københavns Universitet

Tesgaard, A., 2006. Effekten af simuleret tørke og forhøjet temperatur på udvekslingen af CO₂ mellem økosystem og atmosfære samt mængden af kulstof bundet i jord og plantebiomasse i hede på Mols. Specialerapport. Botanisk Institut, Københavns Universitet. 51 sider.

Thomsen, H. Fjord, 1985. Autøkologiske og populationsøkologiske studier over *Teesdalia nudicaulis* (L.) R.Br. på Mols. - Specialerapport, Botanisk Institut, Aarhus Universitet. 129 sider.

Toft, S., 1981. The body size structure of spider guilds. - Licentiaafhandling, Det Naturvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet. 5 engelsksprogede manuskripter.

West, H. Plougmann, 1992. Aspekter af parringssystemet hos *Tetragnatha extensa* (L) (Araneae) med særlig henblik på sædkonkurrence. - Specialerapport, Afdeling for Zoologi, Biologisk Institut, Aarhus Universitet. 60 pp + fotos.

C: Diverse rapporter, beretninger fra videnskabelige møder m.m.

Axelsen, J.Aa., J.Berntsen, O.M.Christensen, S.Christensen, J.Djurhuus, J.Filser, S.Giorgieva, P.Gjelstrup, M.Holmstrup, H.L.Kristensen, P.H.Krogh, J.M.Mather, J.E.Olesen & H.Petersen, 2000. Projekt I.7: Samspil mellem jordbundens fauna, kvælstofdynamik og plantevækst - Forsøg og simuleringsmodeller. - Slutrapport. - Forskningscenter for Økologisk Jordbrug, Foulum, Juli 2000, pp. 71 - 83

Axelsen, J.Aa., T.Bilde, O.M.Christensen, S.Christensen, K.Debosz, S.Elmholt, P.Gjelstrup, M.Holmstrup, H.Bracht Jørgensen, H.L.Kristensen, P.H.Krogh, J.M.Mather, G.Mikkelsen, B.Overgaard Nielsen, J.E.Olesen, H.Petersen, J.Rasmussen, K.J.Rasmussen & P.Schjønning, 2001. Projekt IV.3: Kvalitative og kvantitative sammenhænge imellem jordbearbejdning, mikroflora, fauna og timing af nitrogenfrigørelsen i økologisk jordbrug. - Slutrapport - Forskningscenter for Økologisk Jordbrug, Foulum, 89 pp.

Buttenschøn, J., 1996. Rinderbeweidung von Nassheide und Moor. - In: Matthes, H.-D. & Möhring, H. (eds.). Report 2. Lenzener Gespräche, Lenzen, pp. 64-77.

Buttenschøn, J., 1997. Rinderbeweidung von Salzwiesen. In: 3. Lenzener Gespräche. - Forschungsinstitut für die Biologie Landwirtschaftlicher Nutztiere, Dummerstorf, pp. 47-61.

Buttenschøn, J. & R.M.Buttenschøn, 2001: Skovudvikling under husdyrgræsning. - I:

Austad, I. & L. N. E. Hamre (red.): Nordisk Forskerseminar om Gjengroning af Kulturmark. - Sognedal, september 2001. Side 8.

Buttenschøn, R.M., 1997. Beweidung auf Hjortholm mit verschiedenen Tierarten. In: 3. Lenzener Gespräche. - Forschungsinstitut für die Biologie Landwirtschaftlicher Nutztiere, Dummerstorf, pp. 39-46.

Buttenschøn, R.M., 1996. Horse grazing as a tool in the conservation management of seminatural grasslands and heath in Denmark. In: Matthes, H.-D. & Möhring, H. (eds.). Report 2. Lenzener Gespräche, Lenzen, pp. 109-113.

Buttenschøn, R.M., 1997. The conservation management in Mols Bjerge. - In: Hooton, S. (ed.) Breckland. Looking to the Future. - Conference 27.-29. Oct. 1995, Suffolk, U.K., pp. 82-89.

Buttenschøn, R.M., 1997. Forest grazing in Denmark, past, present and future. - In: Humphrey, J. (ed.). Grazing as a Management Tool in Natural- and Semi-natural Woodland Ecosystems. - Report from the second workshop, Salamanca, 16.-22. April 1996.

Buttenschøn, R.M. 1998: Heathlands in Denmark and their management. In: Kaland, P.E. & Skogen A. (Eds). 6th. European Heathland Workshop, June 1998, Western Norway, pp 72-73. (poster presentation)

Buttenschøn, R.M., 2004: Store græssere til naturpleje - Analyse af effekter. Rapport til Pilotprojekt Mols Bjerge nationalpark.
http://www.skovognatur.dk/Fussingoe/Nationalparken/Om_pilotprojektet/Undersoegelser.htm

Buttenschøn, R.M., 2001: Grazing animals - an important prerequisite to preserve landscape and biodiversity? - I: Programme abstracts: Food Chain 2001, 14-16 March 2001, Uppsala. SLU. Side 266-271.

Buttenschøn, R.M., 2001: Langtidseffekten af husdyrgræsning på overdrev- og hedevegetation. - I: Austad, I. & L. N. E. Hamre (red.): Nordisk Forskerseminar om Gjengroning af Kulturmark. - Sognedal, september 2001. Side 4.

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 1998. Longterm effects of grazing by cattle, horses and sheep on heathland, permanent grassland and woodland-ecosystems in Denmark. Workshop, Universität-GH Paderborn, April 1998 (poster presentation)

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 1998: Trends of vegetation development with and without grazing management in heathland established on old arable in Mols Bjerge. - I: Kaland, P.E. & Skogen, A. (Eds). 6th. European Heathland Workshop, June 1998, Western Norway, pp. 74-77

Buttenschøn, R.M. & J. Buttenschøn, 2001: Woodland developments on open pastureland under cattle and horse grazing management. - Natur- und

Kulturlandschaft, Höxter/Jena 4: 58-66.

Buttenschøn, R.M., J.Buttenschøn & P.Madsen, 2007. Grazing management of heathland in relation to game interests in Denmark. – I: Måren, I.E. & Nielsen, L. (eds): Symposium Guides, 10th European Heathland Workshop, 24th June-1st July 2007: 130.

Coops,H., 1986. Registration plots in *Juniperus communis* scrub at Mols Bjerger, Denmark. – Rapport, Molslaboratoriet. 25 pp.

Ejlensen,F., 1998. Regeneration of heather (*Calluna vulgaris*) after attack of the heather beetle, *Lochmaea suturalis* Thoms. – I: Kaland,P.E. & Skogen,A.(eds.) 6th European Heathland Workshop 22-28 June 1998, Western Norway. Abstracts of Lectures and Posters:84-87

Gjelstrup, P., H.Petersen, L.D.Bruun, P.R.Christensen, K.W.Jensen, T.Munk & S.Tolsgaard, S., 2001. Rapport over husdyrgræsnings langtidseffekt på hede-, overdrevs- og skovøkosystemer. Insekters populationstæthed, artsdiversitet, habitatspræference og mobilitet. - Naturhistorisk Museum, Aarhus, 31 pp. + appendices

Gjelstrup, P., Søndergaard, J.Aa. & Vedsted J., 2008. Sandmarkens kultur- og naturhistorie i Nationalpark Mols Bjerger 2006-2007. Faglig rapport til Kulturarvstyrelsen. Naturhistorisk Museum, Århus. 120 sider.

Hansen,M.D.D., 2006. Faunaens succession efter midlertidig opdyrkning af et dansk hedeområde. – Rapport til Kulturarvstyrelsen, Naturhistorisk Museum, Århus. 38 sider.

Hansen,M.D.D., 2007. Naturvejledningen ved Naturhistorisk Museum, Molslaboratoriet, 2005-2007. – Endelig rapport til Friluftsrådet.

Hansen, M.D.D., 2008. Sjældne smådyr i Syddjurs Kommune. Rapport til Syddjurs Kommune udarbejdet af Naturhistorisk Museum, Molslaboratoriet. 79 sider.

Hansen, M.D.D., 2009: Sjældne smådyr i Syddjurs Kommune. – Naturhistorisk Museum, Århus, xx s. (Rapport til Syddjurs Kommune).

Hansen, M.D.D., K. Olsen, P. Gjelstrup, H. Sell, H. & F. Jensen, 2010: Gravhøjes og råstofgraves betydning for bevarelse af den biologiske mangfoldighed i Nationalpark Mols Bjerger. - Naturhistorisk Museum, Århus, 20 s. (Rapport til Kulturarvsstyrelsen, J.nr. 2008-7.40.01/75104-0004).

Hansen, M.D.D. & L. Bøgh, 2012: Et mylder på matriklen – Biodiversiteten i din have. - Naturhistorisk Museum, Århus, 20 s. (Rapport til Kulturarvsstyrelsen, J.nr. 2010.7.42.03.0010). Videnskabelig rapport

Hansen,M.D.D., 2014. Flere bidrag til: Anon. (eds.) Mere natur i råstofgrave – forvaltning og bevarelse. – Kommunalteknisk Chefforening, Silkeborg.

Hansen,P., 2005. Indeholder gulspurvens sang information om hannens styrke ? – Rapport til Kulturarvstyrelsen, Naturhistorisk Museum, Århus. 29 sider.

Holm, T.E., M.D.D. Hansen, N. Bell, E. Dylmer, K. Olsen & L. Iversen, 2013: Naturhistorie fra Danmark: De danske guldsmede og dagsommerfugle kortlægges i to nye atlasprojekter 2014-16. – Flora og Fauna; Vol. 119 (1+2). s. 150-151.

Jensen, F., M.D.D. Hansen, S. Tolsgaard, L. Haugaard & T.S. Jensen, 2005: Naturregistreringer i Søhøjlandet. – Naturhistorisk Museum. 110 sider.

Luxton,M.(ed.), 1975. The ecology of a Danish heathland. Part 1. Botanical aspects. – Expedition report, Liverpool Polytechnic, Department of Biology. 40 pp + figurer.

Madsen,L.Nørregaard, 1983. Vegetationsundersøgelse på Molslaboratoriets 0-stillingsareal. –Rapport. 23 pp.

Maraldo, K., I.K.Schmidt, C.Beier & M.Holmstrup, 2006. Effects of warming and enforced summer drought on enchytraeids in a temperate heathland. – Poster. 7th International Symposium on Enchytraeidae, Masaryk University, Brno, Czech Republic, May 25-28, 2006.

Milthers,K., 1986. Rapport vedr. Registrering af floraen på Molslaboratoriets område I perioden 12/5 til 11/12 1986.

Naturarbejdsgruppen, 2007. Naturgruppens rapport til Styregruppen. – Sekretariatet for pilotprojekt Nationalparken Mols Bjerge. 43 sider.

Naturarbejdsgruppen, 2007. Den tørre fauna. – Pilotprojekt Nationalpark Mols Bjerge, Rapport for Naturarbejdsgruppen, Naturhistorisk Museum, Molslaboratoriet. Nielsen,E.Tetens & H.Tetens Nielsen,1961. Report on work on insect behaviour at the Molslaboratory. 1961 - 1964, + 1965

Nielsen,E.Tetens,1966. Uformel rapport om Tetens tur til Marokko. jan-maj 1966

Olsen, K. & M.D.D. Hansen, 2010: Råstofgrave er refugier med stor biodiversitet. - Råstof Årsmøde, Gjern, 18.-19. maj 2010. (Videnskabelig conferenceposter)

Pedersen, L.B., T.S.Jensen, R.M.Buttenschøn, P.R.Christensen, F.Ejlertsen, P.Gjelstrup, T.S.Hansen, A.Höll, M.Ingerslev, K.W.Jensen, J.K.Madsen, B.Overgaard Nielsen, H.Petersen & H.Sell, 2001. Arealanvendelse-jordbruget som landskabsforvalter. Husdyrgræsningens langtidseffekt på hede- overdrevs- og skovøkosystemer. - Slutrapport for projekt ARL97-FSL-6. - Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Direktoratet for FødevareErhverv, Forskningskontoret, København, 31 pp.

Petersen,H. (ed.), 1978. Heathland Ecology. - Report of a N.C.E. Course, Molslaboratoriet 15.-21. august 1977. Molslaboratoriet, Ebeltoft

Petersen,H. & P.Gjelstrup, 1997. Jordens dyreliv hjælper til. – Maskinbladet 26. 3 pp.

Petersen, H., E. Jucevica & P. Gjelstrup, 2001. Long-term succession of collembolan populations after introduction of cattle- and sheep grazing in an abandoned field at Mols, E. Jutland, Denmark. - Report to the Danish Ministry of Culture. - Naturhistorisk Museum, Molslaboratoriet, June 2001.

Provençal, P., 1993: Rapport over undervandsiagttagelser ved Molslaboratoriets strandarealer og ved Nato-molen juni, august og oktober 1993. - Naturhistorisk Museum. 7 sider.

Provençal, P., 1994: Rapport over undervandsiagttagelser ved Molslaboratoriets strandarealer. - Naturhistorisk Museum. 6 sider.

Provençal, P., 1995: Rapport over undervandsobservationer ved Molslaboratoriets strandarealer. - Naturhistorisk Museum. 7 sider.

Provençal, P., 1996-97: Rapport over undervandsobservationer ved Molslaboratoriets strandareal. - Naturhistorisk Museum. 6 sider.

Provençal, P., 1997: Rapport over undervandsobservationer ved Molslaboratoriets strandareal. - Naturhistorisk Museum. 12 sider.

Provençal, P., 1998: Rapport over undervandsiagttagelser ved Molslaboratoriets strandareal. - Naturhistorisk Museum. 14 sider.

Provençal, P., 2001: Undervandsobservationer ved Strandkær. - Naturhistorisk Museum. 4 sider.

Provençal, P., 2003: Undervandsobservationer ved Strandkjær 2003. - Naturhistorisk Museum. 11 sider.

Provençal, P., 2006: Undervandsobservationer ved Strandkjær 2004-2006. - Naturhistorisk Museum. 19 sider.

Rijks-Universiteit Utrecht, Zoologisch Laboratorium, 1953. Rapport fra kursus på Molslaboratoriet.

Sell, H., 1992. Fuglebestande og deres trivsel i forskellige typer af skov året igennem. En undersøgelse på Molslaboratoriets arealer 1991 - 1992 Intern Rapport til Aage V. Jensens Fonde: 14pp

Sell, H., C. Vedel-Smith, J. Svendsen & K. Olsen, 2012. Optimal natur i Nationalpark Mols Bjerges kulturlandskab – rødrygget tornskade (*Lanius collurio*). – Rapport til Kulturarvstyrelsen. Vedr. J.NR. TAKT2009-081. Naturhistorisk Museum, Aarhus. 19 sider.

Thamdrup, H.M. (red.), 1972. Analyse af Mols Bjerge. – Rapport fra kursus i naturforvaltning ved Molslaboratoriet 1972.

Ørnbøl, J., 1977. Registrering og beskrivelse af højryggede agre på Mols

D. Andre publikationer/rapporter vedr. Mols/Syddjurs

(uden speciel tilknytning til Molslaboratoriet)

Bülow-Olsen,A., 1980. Net primary production and net secondary production from grazing an area dominated by *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. By nursing cows. – Agro-ecosystems 6: 51-66.

Bülow-Olsen, A., 1980. Nutrient cycles in an area dominated by *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. as a result of cattle grazing. - Agro-Ecosystems 6, 209 - 220.

Bülow-Olsen,A., 1980. Changes in the species composition in an area dominated by *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. as a result of cattle grazing. – Biol. Conservation 18: 257-270.

Green,I., 1979. Naturen sætter grænser for at træer ikke gror ind i himlen. - Hedeselskabets Tidsskrift 100. (3): 52-58.

Hansen,L., O.E.Bærentsen & H.Meesenburg, 1980. Landskab og mennesker på Mols. – Bygd 11: 3-31.

Lux,J. Hammerich, L.Laursen, L.Bechsgaard Jespersen & L.Leth Pedersen, 1999. Danas Have – naturfredning i Danmark belyst ved Naturparken Mols. – Tværfaglig rapport, Miljølære, Aarhus Universitet. 94 sider.

Meldgaard,J.A., 1975. Mols Bjerge. En historisk redegørelse over bosætning, landbrug og vegetationsudvikling. – Rapport, Projekt "Naturarealer og husdyrbrug". Statens Veterinær- og Jordbrugsvidenskabelige Forskningsråd. 35 sider.

Rasmussen,H. Wienberg, 1977. Geologi på Mols. – Danmarks Geologiske Undersøgelse. Serie A, nr.4. 22 sider + kort.

Stenbæk, B., B. Bech Andersen & A. Bülow-Olsen, 1980. Ammekøer og landskabspleje (racer, management, botanik). 494. - Beretning fra Statens Husdyrbrugsforsøg, 1 - 238.

Worsøe,E., 1984. "Tornholm", en stævningssskov ved Agri. – Flora og Fauna 90: 105-106.