

Bibliography

- ABRAHAMCZIK, W., 1962, *Die Almen und Wälder im steirischen Teil des Dachsteinstockes in ihrer historischen Entwicklung*, in *Cbl. ges. Forstwesen*, 79, 1-2, p. 17-104.
- AHTI, T. and HÄMET-AHTI, L., 1971, *Hemerophilous Flora of the Kuusamo District. Northeast Finland, and the Adjacent Part of Karelia, and its Origin*, in *Anales Botanici Fennici*, 8.
- AMBACH, W., BORTENSCHLAGER, S. and EISNER, H., 1969, *Untersuchung von charakteristischen Pollenspektren im Akkumulationsgebiet eines Alpengletschers (Kesselwandferner, Oetztales Alpen, Oesterreich)*, in *Pollen et Spores*, 11, p. 65-72.
- BEUG, H.J., 1977, *Waldgrenzen und Waldbestand in Europa während des Eiszeitalters*, in *Goettinger Universitätsreden*, 61, p. 5-21.
- BIRKS, H.H., BIRKS, H.J.B., KALAND, P.E. and MOE, D., 1988, *The Cultural Landscape. Past, Present and Future*, Cambridge University Press, Cambridge, 521 p.
- BLISS, L.O., 1960, *Adaptations of Arctic and Alpine Plants to Environmental Conditions*. Reprinted from « Arctic », *Journal of the Arctic Institute of North America*, 15, 2.
- BOBERG, G., 1930, *Das Gisselmoor. Eine Pflanzensociologische und entwicklungsgeschichtliche Monografie über ein nordschwedisches Silurmoor*, Almqvist and Wiksell, Stockholm, 329 p.
- BORTENSCHLAGER, S., 1970, *Waldgrenz- und Klimaschwankungen im pollenanalytischen Bild des Gurgler Rotmooses*, in *Mitt. Ostapl.-din. Ges. Vegetationskunde*, 11, p. 19-26.
- BORTENSCHLAGER, S., 1984, *Beiträge zur Vegetationsgeschichte Tirols. I: Inneres Oetztal und unteres Inntal*, in *Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck*, 71, p. 19-56.
- BORTENSCHLAGER, S. and PATZELT, G., 1969, *Wärmezeitliche Klima- und Gletscherschwankungen im Pollenprofil eines hochgelegenen Moores (2270 m) der Venediger Gruppe*, in *Eiszeitalter und Gegenwart*, 20, p. 116-122.
- CERNUSCA, A., 1976, *Bestandesstruktur, Bioklima und Energiehaushalt von alpinen Zwergstrauchbeständen*, in *Decol. Plant.*, 11 (1), p. 71-102.
- CERNUSCA, A. and SEEBER, M.O., 1980, *Canopy Structure, Microclimate and the Energy Budget in Different Alpine Plant Communities, Plants and Their Atmospheric Environment*, The 21st Symposium of the British Ecological Society, 1979.
- DIETL, W., 1986, *Pflanzenbestand und Ertrag von subalpinen Wiesen im Hinterrheingebiet*, Veröff. Geobot. Inst. Ruebel, Graubünden.
- ERONEN, M. and HYVÄRINEN, H., 1982, *Subfossil Pine Dates and Pollen Diagrams from Northern Fennoscandia*, in *GFF*, 103, p. 437-445.

- EVANS, J.G., LIMBREY, S. and CLEERE, H. (eds), 1975, *The Effect of Man on the Landscape: The Highland Zone*, in *The Council for British Archaeology*, Rep. 11.
- FAEGRI, K., 1945, *A Pollen Diagram from the Sub-Alpine Region of Central South Norway*, in *Norsk Geol. Tidsskr.*, 25, p. 99-126.
- FRITZ, A., 1965, *Pollenanalytische Untersuchung zur spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte im oberen Drautal, Kärnten*, in *Carinthia II, Mittlg. Naturwiss. Verein Kärnten*, 75 (155), p. 90-115.
- FRITZ, A., 1967, *Pollenanalytische Untersuchung zur Verschiebung der Waldgrenze in den Gurktaler Alpen, Kärnten*, in *Carinthia II, Mittlg. Naturwiss. Verein Kärnten*, 77 (157), p. 109-132.
- GAMS, H., 1927, *Die Wandlungen der alpinen Baumgrenze*, in *Aus der Heimat*, 40, p. 176-184.
- GIGON, A., 1987, *A Hierarchic Approach in Causal Ecosystem Analysis, the Calcifuge-Calcicole Problem in Alpine Grassland*, in *Potentials and Limitations of Ecosystem Analysis (Ecological Studies, 61)*, E.D. SCHULTZE and H. ZWOELFER (eds), p. 228-244.
- GOEKCEOGLU, M. and REHDER, H., 1977, *Nutrient Turnover Studies in Alpine Ecosystems*, in *Oekologia (Berlin)*, 28, p. 317-331.
- GRABHERR, G., 1982, *The Impact of Trampling by Tourists on a High Altitudinal Grassland in the Tyrolean Alps, Austria*, in *Vegetatio*, 48, p. 209-217.
- GRABHERR, G., 1985, *Damage to Vegetation by Recreation in the Austrian and German Alps*, in *The Ecological Impacts of Outdoor Recreation on Mountain Areas in Europe and North America*, N. BAYFIELD and G.O. BARROW (eds), Recreation Ecology Research Group Report, 7, p. 74-91.
- GRABHERR, G., MAIR, A. and STIMPFL, H., 1988, *Vegetationsprozesse in alpinen Rasen und die Chancen einer echten Renaturierung von Schipisten und anderen Erosionsflächen in alpinen Hochlagen, in Ingenieurbiologie - Erosionsbekämpfung im Hochgebirge*, Jahrbuch 3 d. Ges. f. Ingenieurbiologie, Sepia Verlag, Aachen, p. 93-113.
- HACQUEBORD, L., 1984, *The History of Early Dutch Whaling: A Study from the Ecological Angle*, in *Arctic Whaling*, H.K. s'JACOB, K. SNOELING and R. VAUGHAN (eds), *Proceedings of the International Symposium: Arctic Whaling, February 1983*, University of Groningen, p. 135-148.
- HACQUEBORD, L., 1984, *Smeerenburg - Het verblijf van Nederlandse walvisvaarders op de Westkust van Spitsbergen in de zeventiende eeuw - The Sojourn of Dutch Whalers on the Westcoast of Spitsbergen in the Seventeenth Century (with a summary in English)*, Ph. D. dissertation, University of Amsterdam, Amsterdam, 311 p.
- HAFSTEN, U., 1965, *Vegetational History and Occupation in Valldalen in the Sub-Alpine Region of Central South Norway Traced by Pollen Analysis and Radiocarbon Measurements*, Univ. i Bergen, Årbok, Mat. - naturv. S. 3, 26 p.
- HEITZ, Ch., 1975, *Vegetationsentwicklung und Waldgrenzenschwankungen des Spät- und Postglazials im Oberhalbstein (Graubünden/Schweiz) mit besonderer Berücksichtigung der Fichteneinwanderung*, Beiträge zur geobotan. Landesaufnahme der Schweiz, Heft 55, Verlag Hans Huber, Bern, 63 p.
- HEUBERGER, H., 1974, *Alpine Quaternary Glaciation*, in *Arctic and Alpine Environments*, J.D. IVES and R.G. BARRY (eds), Methuen and Co, London, p. 319-338.
- HICKS, S., 1985, *Problems and Possibilities in Correlating Historical/Archaeological and Pollen-Analytical Evidence in a Northern Boreal Environment: An Example from Kuusamo, Finland*, in *Fennoscandia Archaeologica*, II, p. 51-84.

- HICKS, S., 1988, *The Representation of Different Farming Practices in Pollen Diagrams from Northern Finland*, in *The Cultural Landscape. Past, Present and Future*, H.H. BIRKS, H.J.B. BIRKS, P.E. KALAND and D. MOE (eds), Cambridge University Press, Cambridge, p. 189-207.
- HOLTMEIER, F.K., 1969, *Zur vergleichenden Geographie und Oekologie der alpinen und polaren Waldgrenze*, in *Tagungsbericht und wiss. Abhandlungen, Deutscher Geographentag Kiel, 21-26.7.1969*, p. 519-528.
- HOLTMEIER, F.K., 1979, *Remarks on Oscillations of the Arctic and Alpine Timberline*, in *Acta Univ. Oul.*, A.82.1979, Geol., 3, p. 165-171.
- HOLTMEIER, F.K., 1985, *Climatic Stress Influencing the Physionomy of Trees at the Polar and Mountain Timberline*, in *Establishment and Tending of Subalpine Forest: Research and Management*, H. TURNER and W. TRANQUILLINI (eds), *Proc. 3rd IUFRO Workshop P 1.07-00, 1984*, Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Ber., 270, p. 31-40.
- HONORE NABER, S.P., 1930, *Walvischvaarten, overwinteringen en jachtbedrijven in het Hooge Noorden 1633-1635*, Oosthoek, Utrecht, 180 p.
- HÜTTEMANN, H. and BORTENSCHLAGER, S., 1987, *Beiträge zur Vegetationsgeschichte Tirols. VI: Riesengebirge, Hohe Tatra - Zillertal, Kühtai*, in *Ber. nat.-med. Verein Innsbruck*, 74, p. 81-112.
- HOUGEN, B., 1947, *Fra seter til gard.-Norsk Arkeologisk selskap*, Johan Grundt Tanum, Oslo, 364 p.
- HYVÄRINEN, H., 1976, *Flandrian Pollen Deposition Rates and Treeline History in Northern Fennoscandia*, in *Boreas*, 5, p. 163-175.
- INDRELIID, S. and MOE, D., 1982, *Februk på Hardangervidda i yngre steinalder*, in *Viking*, p. 36-71.
- JALUT, G., ANDRIEU, V., DELIBRIAS, G., FONTUGNE, M. and PAGÈS, P., 1988, *Palaeoenvironment of the Valley of Ossau (Western French Pyrénées) During the Last 27,000 Years*, in *Pollen et Spores*, 30, p. 357-394.
- JOCHIMSEN, M., 1979, *Pollenanalytische Kriterien zur Identifikation alpiner Pioniergemeinschaften*, in *Werden und Vergehen von Pflanzengesellschaften*, O. WILMANN and R. TUEXEN (eds), *Berichte der Internat. Symp. Internat. Vereinigung für Vegetationskunde, Rinteln, 20-23 März 1978*, p. 215-225.
- JOCHIMSEN, M., 1986, *Zum Problem des Pollenfluges in den Hochalpen*, *Diss. Bot.*, 90, 250 p.
- KARLÉN, W., 1976, *Lacustrine Sediments and Tree-Limit Variations as Indicators of Holocene Climatic Fluctuations in Lappland: Northern Sweden*, in *Geografiska Annales*, 58A, p. 1-34.
- KNAAP, W.O. van der, 1985, *Human Influence on Natural Arctic Vegetation in the Seventeenth Century and Climatic Change Since A.D. 1600 in North-West Spitsbergen: A Palaeobotanical Study*, in *Arctic and Alpine Research*, 17, p. 371-387.
- KOERNER, Ch., 1980, *Zur anthropogenen Belastbarkeit der alpinen Vegetation*, in *Verh. Ges. Oekol. (Freising - Weihenstephan)*, VIII, p. 451-461.
- KOERNER, Ch., 1984, *Auswirkungen von Mineräldünger auf alpine Zwergsträucher*, in *Verh. Ges. Oekol.*, XII.
- KÖNIGSSON, L.K., 1984, *Vegetationsgeschichte und Kultureinflüsse in der Landschaftsentwicklung der südschwedischen Gebirge in Härjedalen*, in *Dissertationes Botanicae (Festschrift Welten)*, 72, p. 177-189.

- KRAL, F., 1971, *Beiträge zur Geschichte der Almwirtschaft im Dachsteinmassiv auf Grund pollenanalytischer Untersuchungen*, in *Alm und Weide*, 8/9, 10, p. 1-7.
- KRAL, F., 1971, *Pollenanalytische Untersuchungen zur Frage der natürlichen Waldgrenze und des natürlichen Fichtenanteils im Stuhleckgebiet (Fischbacher Alpen). Zur Problematik der pollenanalytischen Auswertung kleiner Moore in waldreicher Umgebung*, in *Oesterr. Bot. Z.*, 119, p. 169-195.
- KRAL, F., 1982, *Pollenanalytische Untersuchungen im Schoberpassgebiet als Beitrag zur postglazialen Waldgeschichte der Steiermark*, in *Phyton*, 22, p. 243-265.
- KRAL, F., 1985, *Nacheiszeitlicher Baumartenwandel und frühe Weidewirtschaft auf der Wurzeralm (Warscheneck, Oberoesterreich)*, in *Jb. Ob. Oest. Mus.-ver.*, 130, p. 183-192.
- KRAL, F., 1985, *Zur natürlichen und anthropogenen Waldentwicklung im Gasteiner Raum. Pollenanalyse und Radiokarbondatierung. Beiträge zu den Wechselbeziehungen zwischen den Hochgebirgsoekosystemen und dem Menschen*, in *Veröff. Oesterr. MaB-Hochgebirgsprogramm*, 9, p. 207-220.
- KULLMAN, L., 1979, *Change and Stability in the Altitude of the Birch Tree-Limit in the Southern Swedish Scandes 1915-1975*, in *Acta Phytogeographica Suecica*, 65, 121 p.
- KULLMAN, L., 1987, *Longterm Dynamics of High Altitude Populations of Pinus silvestris in the Swedish Scandes*, in *Journal of Biogeography*, 14, p. 1-8.
- KULLMAN, L., 1987, *Little Ice Age Decline of a Cold Marginal Pinus silvestris Forest in the Swedish Scandes*.
- KUOCH, R. and SCHWEINGRUBER, F.H., 1975, *Baumarten an der alpinen Waldgrenze in der Schweiz*, in *Schweiz. Z. Forstwesen*, 126, p. 13-40.
- KÜTTEL, M., 1984, *Vuolep Allakasjaure - eine pollenanalytische Studie zur Vegetationsgeschichte der Tundra in Nordschweden*, in *Dissertationes Botanicae (Festschrift Welten)*, 72, p. 191-212.
- LARCHER, W., 1985, *Schlussbemerkungen: Lehren aus dem Workshop und empfehlenswerte Schwerpunkte künftiger subalpiner Forschung (Stress, Modelle)*, in *Establishment and Tending of Subalpine Forest: Research and Management*, H. TURNER and W. TRANQUILLINI (eds), *Proc. 3rd IUFRO Workshop, 1984*, Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Ber., 270, p. 255-256.
- LUEDI, W., 1954, *Eine wärmezeitliche Senkung der Waldgrenze am Oberalppass, Schweiz*, in *Vegetatio*, 5/6, p. 161-168.
- LUNDQVIST, J., 1969, *Description to the Map of the Quaternary Deposits of the County of Jämtland, Central Sweden* (in Swedish, summary in English), in *Sveriges Geologiska Undersökning*, Ca 45, 418 p.
- LUNDQVIST, J., 1987, *Description of the Map of the County of Västernorrland with Northern Ångermanland* (in Swedish, summary in English), in *Sveriges Geologiska Undersökning*, Ca 55, 270 p.
- LUNZ, R., 1986, *Vor- und Frühgeschichte Südtirols, Band 1: Steinzeit*, Calliano/Trento, 128 p.
- MAREGRAF, V., 1969, *Moorkundliche und vegetationsgeschichtliche Untersuchungen an einem Moorsee an der Waldgrenze im Wallis*, in *Bot. JB.*, 89, p. 1-63.
- MAYER, H., ERHARD, H., LOIDL, J. and PITTLERLE, A., 1977, *Waldbauliche Untersuchungen in Lärchen-Zirbenwäldern der Oetztaler Alpen*, in *Centralblatt ges. Forstwesen*, 94, 1, p. 1-32.

- MOE, D., 1973, *Studies in the Holocene Vegetation Development on Hardangervidda, Southern Norway. I. The Occurrence and Origin of Pollen of Plants Favoured by Man's Activity*, in *Norwegian Archaeology Review*, 6 (2), p. 67-73.
- MOE, D., 1979, *Tregrense-Fluktuasjoner på Hardangervidda etter siste istid. I. « Fortiden i søkelyset »*, R. NYDAL, S. WESTIN, U. HAFSTEN and S. GULLIKSEN (eds), Strindheimtrykk, Trondheim, p. 199-208.
- MOE, D., 1983, *West Norway, Inland Area. I. Palaeoclimatic Changes in Scandinavia and on Greenland - A Tentative Correlation Based on Lake and Bog Stratigraphical Studies*, B.E. BERGLUND (ed.), in *Quaternary Studies in Poland*, 4, p. 36-39.
- MOE, D., 1989, *An Introduction into Pollen Analysis Used in Archaeology Work with Some Examples from Interdisciplinary Projects*, in *PACT*, 24, IV.4, p. 105-116.
- MOE, D., INDRELIID, S. and KJOS-HANSEN, O., 1978, *A Study of Environment and Early Man in the Southern Norwegian Highlands*, in *Norw. Arch. Rev.*, 11 (2), p. 73-83.
- MOE, D., INDRELIID, S. and FASTELAND, A., 1988, *The Halne Area, Hardangervidda. Use of a High Mountain Area during 5,000 Years - Interdisciplinary Case Study*, in *The Cultural Landscape. Past, Present and Future*, H.H. BIRKS, H.J.B. BIRKS, P.E. KALAND, and D. MOE, (eds), Cambridge University Press, Cambridge, p. 429-444.
- PATZELT, G. and BORTENSCHLAGER, S., 1973, *Die postglaziale Gletsche- und Klimaschwankungen in der Venedigergruppe (Hohe Tauern, Ostalpen)*, in *Z. Geomorph. N.F.*, 16, p. 25-72.
- PITTIONI, R., 1931, *Urzeitliche « Almwirtschaft »*, in *Mitt. geogr. Ges. Wien*, 74, p. 108-113.
- ROBERTSSON, A.M. and MILLER, U., 1985, *Garaselet - Biostratigraphical Studies of Human Impact during Different Periods of Settlement from the Mesolithic to Medieval Times*, in *Iskos*, 5, p. 127-140.
- SEIWALD, A., 1980, *Beiträge zur Vegetationsgeschichte Tirols. IV: Natzer Plateau - Villanderer Alm*, in *Ber. nat.-med. Verein Innsbruck*, 67, p. 31-72.
- SIMONSEN, A., 1980, *Vertikale variasjoner i Holocen pollensedimentasjon i Ulvik, Hardanger*, in *AMS Varia (Arkeologisk Museum Stavanger)*, 8, 68 p.
- SONESSON, M., 1974, *Late-Quaternary Forest Development of the Torneträsk Area, North Sweden. 2. Pollen Analytical Evidence*, in *Oikos*, 25, p. 288-307.
- TRANQUILLINI, W., 1976, *Water Relations and Alpine Timberline*, in *Water and Plant Life (Ecological Studies, 19)*, O.L. LANGE, L. KAPPEN and E.D. SCHULZE (eds), Springer Vlg., Berlin, Heidelberg, New York, p. 473-491.
- URBANSKA, K.M., 1986, *Behaviour of Alpine Plants and High Altitude Revegetation Research, Proc. 7th High Altitude Revegetation Workshop*, Colorado State Univ. Info. Ser., 58, p. 214-226.
- URBANSKA, K.M., 1986, *High Altitude Revegetation Research in Switzerland - Problems and Perspectives*, in *Veröff. Geobot. Inst., ETH - Ruebel*, 87, p. 155-167.
- URBANSKA, K.M., 1988, *High Altitude Revegetation Research in the Swiss Alps: Experimental Establishment and Performance of Native Plant Populations in Machine-Graded Ski Runs above the Timberline, Proc. 8th High Altitude Revegetation Workshop*, Colorado State Univ. Info. Ser., in press.
- VE, S., 1940, *Skog og treslag i Indre Sogn fra Lærdal til Fillefjell*, in *Medd. Vestlandets forst. forsøksstasjon*, 23, 224 p.
- VILLARET-VON ROCHOW, P. and M., 1958, *Das Pollendiagramm eines Waldgrenzmoores in den Waadtländer Alpen*, *Veröff. Geobot. Inst. Ruebel, Zürich*, 33, p. 232-240.

- VORREN, K.D., 1979, *Anthropogenic Influence on the Natural Vegetation in Coastal North Norway during the Holocene. Development of Farming and Pastures*, in *Norwegian Archaeological Review*, 12, p. 1-21.
- WELTEN, M., 1958, *Pollenanalytische Untersuchung alpiner Bodenprofile: historische Entwicklung des Bodens und säkulare Sukzession der örtlichen Pflanzengesellschaften*, Veröff. Geobot. Inst. Ruebel, Zürich, 33, p. 253-274.
- WIELGOLASKI, F.E. (ed.), 1975, *Fennoscandian Tundra Ecosystems. Part 1. Plants and Microorganisms (Ecological Studies, 16)*, Springer-Verlag, Berlin, 366 p.
- WIELGOLASKI, F.E. (ed.), 1975, *Fennoscandian Tundra Ecosystems. Part 2. Animals and Systems Analysis (Ecological Studies, 17)*, Springer-Verlag, Berlin, 337 p.
- WINKLER, E. and MOSER, W., 1967, *Die Vegetationszeit in zentralalpinen Lagen Tirols in Abhängigkeit von den Temperatur- und Niederschlagsverhältnissen*, Veröff. Museum Ferdinandeum, 47, p. 121-147.
- ZUTTER, C.M., 1989, *Archaeobotanical Analysis of the Svalbard Norse Midden, NE Iceland*, Ph. D. Thesis, Edmonton, University of Alberta, Canada.