

???????? ?????????? ?????, ????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ? ?????????
???????? ? ?????????, ? ?? ??? ?????? ?????? ? ? ?????????? ?????????? ??????. ?????????????? ??
????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????????
???? ? ? ??????, ? ?? ?????? ?????? ? ????????? ??. ?? ?????? ?????????????? ??????????
????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ??? Sphagnum. ?????? ?????????? ?????????????
???? ?????? ?????????? ?? ?????? Picea, Abies, Pinus ? Larix, ?? ? ? ?????????? ?????????? ?? ??????
Pseudotsuga ? Tsuga, ?????????? ? Thuja. ? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ??? ??
????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ? ??????
????????? ?????? ?????????????? ?????? – ?????? (Pinus) ? ?????????????? ?????? (Larix). ?? ?????????????? ?????? ?
????? ??? ?? ?????? ?????, ?????????? ? ??? ?????? ????. ?? ?????????????? ?????? ??? ??. ??. ??. ?????????????
?? ??????????????, ??? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????
????? ?????, ?????? ? ???, ?????? ??? ? ?????, ??? ? ?? ?????? ?????????????? ? ?????? ??????????.
???? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????????, ??. ??. ??. ??
????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?? ??? ?? ???
????????????? (?????????, ?????????? ? ??????–?????????). ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????
????????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????
????????? ???, ? ?????? ??? ?????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?
????????? ?????? ?? ? ?????? ?????????????? ??? ???, ??????, ??????????, ?????? ???, ??????????, ?????
?????????, ?????????????, ??? ? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?
????????????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????? 1.200? (?? ??? ?????????????? ??????????,
?? ?????????????, ?????????????? ?????????????? ???). ??? ?? ?????????????????????? ?????? ??. ??. ??. ? ?????? ??
?????? ?????? ?????, ??????????, ?????????? ??????????, ?????????? ??????, ?????????? ??????, ??????
?????, ?????????? ??????, ??????????, ?????????? ? ??., ? ?? ?????????????? ?????? ?????, ??? ??, ??????
?????, ??????????, ?????????? ??????, ??????????, ?????????? ? ??., ? ?? ?????????? ?? ?? ?????, ??????
?????????????, ?????????????? ?????? ?????? ? ??????????. ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????
????????????????? ??? ? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ??? ?????????????, ?????????????????? ?? ?????? ?????????
????????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????. ??? ?? ??? ?? ??????
?? ?????????????? ?? ?? ?? ???. ?????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??? ?????
????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????.

????????????: ?. ?????????, ?????????????????? ??????????????, ?? 1961; ?. ?????????????, ?. ?????? (??.),
????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????, ?? 1995; E. Enger, B. Smith,
„Biodiversity Issues", in: *Environmental Science, A Study of Interrelationships*, Boston 2004.

????????? ?????????????

*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)