

???????? ?????????? ?????, ????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ? ?????????  
???????? ? ?????????, ? ?? ??? ?????? ?????? ? ? ?????????? ?????????? ??????. ?????????????? ??  
????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????????  
???? ? ? ??????, ? ?? ?????? ?????? ? ????????? ??. ?? ?????? ?????????????? ??????????  
????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ??? 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)