

????????????, ????? ???? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????
? ?????? ?????????????? ? ?????????????-????????????? ?????????? (????????, ??????, ?????????, ??.
????????????, ?????????????????). ?? ?? ?????????????????????? ?????? ??? ? ? ?????? ?? ?????? ?????????
(?????????????, ??????????, ?????????, ?????????????? ??????????) ? ?????????? (????????????, ??????????,
????????? ??????????, ?????????????????, ?????????????????, ?????????????????????? ???.) ??????????. ??? ?
?? ????????? ?????????? ?????????? ??????????????: ?????????? (???????? ? ?????? ?????? ?
????????????? ?????? ?????? ??? ??????????????), ?????????????? ? ?????????????? ? (???? ? ? ?????????????????
????? ? ?????? ? ?????? ?????????, ?????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????) ? ?????????? ?.
(???????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????). ? ?????????? 15 ?????
???????? ? ? ??? ???? ??. – ????????????????? – ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????. ? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ???
????????????? ??????????????, ??? ?????? ?????????? ?? ? XVIII ? XIX ?, ?????????????? ?????????????????? ?????
????? ?. ?????, ?. ?. ?????, ?. ?????????, ?. ?? ?????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?.
?????, ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????? ? ?? ????? ?. ? ?????? ?????? ?? ? ?. ??????. ? ??????????
„????????“ ? „????????“ ?????? ? ? ??? ?????????????????? ?????????? ??? ? ? ?????? ?? ?????????? ?????,
?????????????, ??? ? ????? ? ??????. ?? ? ? ?????, ????? ?. ? ?????? ?? ? ?????? ??? ??????????
????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????, ??? ?????, ??? ? ?????? ?????????, ?? ? ? ?????
XX ?. ?? ??? ?????????????????? ?????? ?? ??????????. ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????
? ?????????? ??????????, ? ?????? ????????? XX ?. ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????????????? ??????
? ?????? ??? ? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?????, ?? ? ? ? ?????? ?????????? ??????????
(? ???, ?. ?????????, ?. ?????????, ?????, ?. ?????????, ?. ??????????????, ?. ?????? ? ??). ??????????????
????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????????? XX ?. ? ?????? ?????? ?? ? ?. ?????????, ?.
?????????, J. ???, ?. ?????????, ?. ??????????????, ?. ??????, ?. ?????????, ?. ??????, ?. ??????, ?. ?????? ?
?. ????? ? ? ? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ? ?????? ??????????????????
????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?. ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ??????????????????
?????????????????, ??????????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????, ?????????????? ?????? ?????
? ?????? ??? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????
? ?????????? ?? ??????????, ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
„????????? ??????????“ ? ?????????, ? ?????????????? ?????? ? ?????????, ?? ?????????????? ?? ?????????? ?
????????????? ??? ? ?????? ???, ?? ?????????? ?? ?????????? ??? ? ???, ?????????????? ? ?????????? ??????????
? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ? ? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?
????????????????? ?????????? ? ??????????

????????????: M. D. F. Udvardy, *Dynamic zoogeography, with special reference to land animals*, New York 1969;
W. Szafer, *General Plant Geography*, Warszawa 1975; M. ?????????, ??????????????????, ?? 1985; ?. ??????????
(??.), ?????? ?????????? ????????? – ??? ???? ? ? 1997; V. M. Lomolino, R. B. Riddle, H. J. Brown,
Biogeography, Sunderland (Massachusetts) 2006.

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

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