

????????????, ????? ????? ??????? ?????????????? ? ??????????? ?????????????????? ?????????? ?????
? ?????? ?????????????? ? ?????????????-????????????? ?????????? (????????, ??????, ?????????, ??
????????????, ?????????????????). ?? ?? ?????????????????????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????????
(?????????????, ??????????, ?????????, ?????????????? ??????????) ? ?????????? (????????????, ??????????,
????????? ??????????, ??????????????????, ??????????????????, ?????????????????????? ???.) ??????????. ??? ?
?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????: ?????????? (???????? ? ?????? ?????? ?
????????????? ?????? ?????? ??? ??????????????), ?????????????? ? ?????????????? ? (????? ?? ??????????????????
????? ? ?????? ? ?????? ??????????, ?????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????) ? ?????????? ?.
(????????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????). ? ?????????? 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)