

???? (lgae), ???? ???? , ???????? ??????? ??????. ?? ?? ?????????????, ???????????? ? ?????????????
?????????? ???? ????????????? ???? (?????), ?????????? ?? ????????? ?????????????? ?? ???? ?????????? ??????,
?e?? ?????, ???? ? ??? ? ? ????? ?? ????????? ?????? ?????????? ?? ????? ??????????, ????????????? ?
?????????????. ??????? ???? ?????? ??????? ?? ??????????????????. ??????????????? ?? ??????????????,
???????????? ? ????????????? ???????, ? ???? , ?? ???? ????????? ????????????? ??????. ??????? ???? ? . ?????
?? ? ???? (??????, ?????, ?????????, ?????????????????), ? ???? ?? ?? ????????????? ? ?????? ?
????????, ?? ???? ?????, ??????? ???????, ?? . ?? ???? ????????????? ? ????-???? ??????? ??????? . ???
30 ?????? ????? ? . ????????? ?? ? ?????? ??????: ?????, ?????, ?????????, ???????, ???, ?????????, ?
??????, ?????? ? ??????????. ????????????? (Cyanophyta) ? ????????????? ???? ????????? ?????????? ?
?., ? ????? (?????) ? ??????????. ?????? ???? ? . ?? ??????? ?? ??????? ???? ?????????????????
???????????? ?? ???? (???????????? ?.) ???? ?? ??????????? (???????????? ??????????) ????????? ??????
?? ?????? ????????? ??????????. A. ?? ? ?????????? ?????????? ????????? ????????? ? ??????????:
?????????? ??????????? ??????? ? ?????????? ?? 550,2 ?????????? ? ???????, ?? 1,3–2,0 ? ??? ???? ?? 1
?? ????????? ???? , ??????? ???? ???? ?? ¼ ?????? ????????? ?????????? ?? ??????. ?? ?? ??????????
????? ?????????? ???? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????? ?? ??????? ? ??????? ???? ?
????????, ?? ?? ? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????, ?????????? ?
????, ??? ? ????????????????? ?????????? ???? ? ?????? ?????? ? ?????? ??????? ??????. ? ?????? ??
?????? ??????????????? ???? ??????? ?., ?????? ???? , ? ??????????????? ?? ? ? . ??? ?? ???? ? ????
?????? (Batrachospermum cayennense ? Arthrospira fusiformis). ?? 1.928 ????????????????? ???? , ??????
???? ??????? ??????? (725) ? ?????????? ? . (610), ??? ?? ?????????? ? ?????? ???? ?????????????????
???????????? (267) ? ????????????????? (220). ??? ??????? ? . ?????????? ? ? . ?????????? ??????? ??
???? ???? ? ???? (Chara visianii). ? ?????? ???? ???? ?????? ????????????? ?? ?? ???? : Cyanophyta
(?? 1996) ? Rhodophyta (?? 2003). ?? ??????? ?? ?????????, ?????????? ? ????????????? ??????????
????????? ? ??????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ??????, ?????????? ????????????? ?
???????????????? ?????? ? ?????? ?? ??????? ????????????? ? . ?? ?????? ??????, ??? ? ?? ??-? ?
??????????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? (????? 2.500 ??????) ? ????????????????? (?
Charophyta, 2.098 ??????) ?????????, ? ? ??????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??
????????? ? ?????????? ??-? ? ???? ???? ?????? ?? ?????????? ??????? ?????????????????????? ?????? ??
??? 500 ??????? ?? ????????? ? ???? ?????? ? ?????? ??????.

?????????: ? . ?????????, ? . ??????, ? . ???????, „?????????? ?????????????? ???? ?????????????? ??
????????? ???? ? ? ?????????????? ???????“, ? : ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ???? ? ?
????????????????? ???????, ?? 1995; J. Blažen?i? ? ??., „Batrachospermum cayennense Montagne ex Kützing,
1849. (Rhodophyta), a new species for Europe“, Arch. Biol. Sciences, 2000, 52 (3); ? . ???????, ?????????? ?
????????????????????? ? ?????????????????, ? . ??? 2005.

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

*????? ?? ????????? ? 1. ????? | ???? ?????? ?????????????? (2010)