????? ????, ????????? ????? ??????????? ?? ????????. ??? ??? ?? ?????? ?????? ????????????? ????? ????? ???????, ? ? ?????? ?? ?? ???????? ????????????? ?????????? ? ???????? ??????? ????????? ???????????. ???????? ????? ?????? ??????? ?? ?? ????? ???? ????? ???????, ? ??? ?????? ??????? ?? ??????-????????????? ?? ????-?????????? ?? ?????????? ??????????? ?????? ????? ????-??????????. ?? ?????? ????? ??????? ??????? ?? ????????? ?????? ?? ?? ??????? ?????????? ???????????. ?? ?????? ?????? ?? ? ?????? ????? ?????? ????? ????? ???? ?????? ? ??????: ??????, ????????, ?????, ????????? ? ???????? ???.

? ????????? ???????, **?. ?.** ?? ??????????? ? ????? ?????????? ?????? ?? ?????? ????????????? ????????? ????????? ? ????????????? ?????????? ????????????. ????? ??????????? ????? ?????????? ???? ????????????? ????????????? ???????? ?? ??????????? (*?nnularia stellata*, *Linopteris germani*, *Pecopteris arborescens* ? ??.) ? ?????? ??????? ???????. ?? ????????-????????????? ????? ? ?? ???????? ????????????? ????????? ??????????? ?????? ?? ?????????? ?????????. ???? ???? ?????? ?????-????????? ????????? ? ???????? ?? ????? ????????? ???????? ?? ????????? ????. ?? ??? ??????? ??????? ?? ????? ??????? ??????? ?????????? (*Cladophlebis denticulata*, *Nilssonia orientalis* ? ??.). ? ?????????? ???????????? ?? ??????? ??????? ??????? ???????? ?? ?????? ??????????? ???????? (*Paleonucula hammeri*, *Cucullaea oblonga*, *Grammatodon subdecusta*, *Claughtonia turbinoides* ? ??.). ??? ?????? ??????? ?????? ?? ?????? (??????? ???). ? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????? ?????? ? ??????? (*?acrocephalites macrocephalus* ? ??.). ????? ???????? ???? ? ?????? ???????? ?? ????????? ????????? ???????? ? ????????. ??????? ? ??? ???? ?? ????????? ? ???????, ???? ? ????????? ???????? ?? ????????, ???????????? ? ??????????????? ?? ??????. ????? ??????? ?????????? ?? ?????? ????????????? ???? ?????? ????????????? ??????? ?? ????????? ? ??????????? (*Puzosia mayoriana*, *Neohibolites minimus* ? ??.). ????? ????????? ??????? ? ??????????? ?????????? ????????? ?? ?????? ????????? ??????? ?? ???????? ?????????? ????????? ? ??????? ????????? ??????? ?????????? ???????? ???? ????????? ?????????????.

??????????: ?. ????????, ?. ???????????, ?. ?????, *?????? ?????? ????? ????*, ?? 1958; ?. ????????, *????????????? ? ????????? ?????? ??????? ????????? ????? ????*, ???????????? ????, ???, ?? 2000.

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

*????? ?? ???????? ? ????? II ???? ?????? ????????????? (2013)

???????? #3
???????? 18 januar 2024 10:14:01 o? Admin
????????? 29 oktobar 2024 08:57:36 ?? ?????????? ???????