

???????? (??? botanik tevcnh), ????? ???? ????????? ???? ?????. ??? ?? ????????? ? ?? ????? ???? ????????? ???? ??????????. ?? ????????? ???? ????????????? ????????? ???? ?? ??? ????????????? ????????????? ??????, ????????? ? ????? ???? ?????, ?????? ????????????? ????????? ? ????? ? ?????? ??????. ? ?? ????? ? ????????????? ????? ? ??????? ?? ?? ????? ?????? ? ????? ????????? ??????? ??????? ??????? ?.?.?. ? ????????? ?????????? (?????). ? IV ?. ?.?.?. ? ?? ????? ?????????, ? ????? ??????? ???? ????? ?????????, „???? ?????????“, ????? ??????? De historia plantarum ? De causis plantarum, ? ????? ???? ? ???? ? ????????? ???? ?????, ?? ? ? ?????? ??????????????????. ? ????? ???? ? I ?. ?.?, ????????? ????????? ???? ???? ???? ? ????????? ????????????? ? ??? ???? De materia medica, ????? ???? ? ?????, ??? ? ? ????? ?????. ????????? ????? ??. ????? ? ? ????????? ????????????? ? XVII ?, ?? ? o? ????????????? ?????? ????????????????? ? ?????? ????????????? ? ????????? ????? ? ????????? ???? ???? ???? ? XVIII ?. ????? ????????? ???? ???? ? ? ????????????????? ????????? ????????? ? ?????? ???? 500 ?????, ??? ?????? ???? 7.700 ????? ??????, ? ????? ???? ???? ???? ???? 315.000 ????? ??????

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

[illegible]

?? ????? ??????????????? ??????????? ??????????? ? ??????, ??? ?? ? ??????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????, ?? ????? XX ?, ?? ?? 150 ?????, ??? ??????????? ? ?????? ?? ?????? ??? ?????????, ?????? ??????? ?. ?????, ?? ? ?????????? ??????????? ??????????. ?? ?????? ??????????? ??????????? ??????????? ?? | ??????? ??? ??? ??? ????????? ?? ????? ??????, ?? ?? ????? ??????? ? ?????????? ??????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ? ??????. ?????????? ??? ?????? ????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ????? ?? ?? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ? ??????? ?????????, ? ??????????? ?? ??????? ??????????? ? ??????????? ?????? ?????? ?????? ??????????, ??? ?? ??? ?????????? ??????. ??????? ??????????? ??????????? ?? ?????? ??????? (1814--1888), ????????? ??????, ?????? ? ????????? ??? ?????????? ?????? (1874) ? ??????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????, ??? ??, ??? ?????, ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????? ? ?????? ?????????? ??????????????. ????? ?????? ?????????? ??????????? ?? ????? ?????? ? ??????? ?????????? ??????????? ???????????, ?????? ??? 2.400 ????? ??????, ????? ??? ? ?????, ????? 40 ?????????? ?????????? ????? ?????? ?? ?????? ??????. ?????? ?????????? ??????? ? ?????????????????? ?????? (Picea omorika) ? ?????? ??????? (Ramonda serbica). ??????? ??????????, ????????? ? ?????, ??? ?? ??????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? (?? 1874) ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? (?? 1884), ??????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ??????? ?. ? ?????????? ?????????? ? ??????. ?? ?? ?????? ??????? ????????? ? ?????? ?????? „????????? ???“

????????? ????????? ? ?????? ??? ?? ???? ?????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ? ???????? ?????????, ?????????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????, ??? ?? ?????? ? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ???????? (Ramonda nathaliae). ?????? ?????? ? ??????, ????????? ?? ? ??? ? ?????? ?????????????? ?????????? ???? ? ?????? (?? 1883). ???????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????????: ?. ?????, ?. ?????????????, ?. ?????????, ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????????, ?? ? ?. ??????, ???????? ?????????? ? ?????????, ???????? ?????? ?????????? ????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ????????? (1899–1901). ??? ??? XIX ?. ? ?????? ?? ?????? ??? ?????????, ?????????? ?????????? ? ?????? ? ??????, ???????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? (1901–1904). ?? ?? ?????????? ???????????? ?????? ?????? ? ???????????? ?????? ? ??????????. ???????? ?? ?? ?????????????????? ? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????. ???????? ?? ?????????? ??? ? ???????????????? ?????????? ?????????? ?????? Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer (??????? 1909) ? ??? ??? ?????????????? ????????? ? ?????, ?? ?? ?? ???????? ?????????? „??????? ?????????????“ ? „????????????????“, ?????????????????? ?? ?????????? ????????? ??????, ???????? ?????????????.

?? ?????? XX ?. ?????? ?????????? ?????? ????? ? ???????????? ???????????? ??? ?????????  
 ??????????. ????????? ????????? ? ?????? ?????????? ? ??? ????????? ?? ? ????????? ?????????, ??? ?  
 ?????? ????????? ????????? ?? | ????????? ????, ? ????????? ?? ? ??????????? ?????????, ?????????  
 ??????????????, ????????? ??????????? ?????? ? ????? ? ????????? (1905–1934), ?????????, ?????????  
 ??????. ????????? ?? ?????? ??? ?????? ? ?????????????? ?????? ??????, ?????? ?????????????? ?  
 ????????????? ? ?????? ?? ?????????? ??????, ?? ? ???, ?? ????????????? ?????????????, ?? ?? ??? ?????????  
 ????????????? ????????????????? ? ????????? ????????????? ????????????? ??????. ?? ? ????????? ? ??? ?????????  
 ????????? ????????????? ????????? ????????? ????????????? ?????? ? ?????? ????????????????? ? ????????? (1928),  
 ?????? ?? ????????????? ?????? ?. ? ????? ? ??????????????. ?? ?????? ? ?????? ?????? ????????????? ?  
 ????????????????? ?? ? ?????????? ?????? ??????, ????????? ?????????????????, ?????????? ?????????????? ??????????  
 ? ?????? (1934–1958), ????????? ?????????? ????????????? ?????? ? ?????? ?????? ????????????? ??????.  
 ?????????????????? ????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????, ?????????? ???, ?????????? ?  
 ?????? ?????????????? ????????????????? (1945–1950), ?????? ?? ?. ?? ? ?????? II ?????????? ???, ?????????  
 ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ? ?????????????? ?????????????? ?????????.

? ??????? ????? II ??????? ????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????  
 ??????? ????? ?? ??????????????. ??????? ?????????????? ? ????????? ????????????? ?????????? ?  
 ???????????, ????????????????? ? ????????????? ?????? ?????? ??????????? ?? ?? ??: ?. ??????, ?.  
 ??????????, ?. ?????????????, ?. ??????????, ?. ??????, ?. ??????????, ?. ?????? ??????????, ?. ?????????, ?.  
 ????????????? ??????????, ?. ?????????, ?. ??????, ?. ??????, ?. ??????, ?. ??????????, ?. ??????, ?. ????????????,  
 ?. ?????????, ?. ??????, ?. ?????????, ?. ??????, ?. ?????? ? ???. ??????? ?? ??? ??????????? ??????? ?? ??  
 ????????? ??????????? ??????? ?????????????, ??? ? ??????????? ????????? ??????????? ???????????  
 ????????????????? ?? ????????????? ??????????. ?. ????????? ?? ????????? ????????????????? ????, ?. ??????  
 ????????????? ?????? ? ?????????????????, ?. ????????? ?? ?????? ????????????????? ?????? ?????????????????, ?.  
 ????????? ?? ?????????? ????????????? ?? ?????????? ??????? ? ?????? ????????????????, ?. ?????? ??  
 ????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ??????????????? ?????????? ??????, ??? ? ??????????  
 ? ??????????? ?????????? ??????. ??? ??????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????? ??????  
 ??????????? ??????????? ? ????????????????????? ?????? ??????? ?? ?. ?????????, ?????????? ??????????????,  
 ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? (1974–1979), ??????? ??????? ?? ?????????? ?  
 ??????????? ??????? ??????????? ?????????? ? ??????????. ?? ?? ????????????? ? ??????????? ?????????  
 ?????????????? ? ??????? ??????????? ??????, ??????????????????, ??????????????????, ? ??????? ???????????  
 ??????????? ??????. ??????????? ?? ?????? ? ??????????? ?????????? ? ??????? ?????????????? ?????? ?  
 ??????????? ??????????. ?????? ?????????? ??? ?? ? ? ??????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????  
 ??????????.

[illegible]

Charophyta.

Charophyta.

Charophyta.

Charophyta.

Charophyta.