

???????? (??? botanik tevcnh), ????? ??? ????????? ????? ??????. ??? ?? ????????? ? ?? ?????
 ????????? ?? ??????????. ?? ????????? ??? ????????????? ?????????? ??? ?? ??? ??????????
 ????????????? ??????, ????????? ? ?????? ?? ??????, ?????? ????????????? ?????????? ? ????? ? ??????
 ??????. ?. ?? ????? ?? ????????????? ????? ? ?????? ?? ?? ????? ?????? ? ?????? ????????? ??????
 ??????? ?????? 2.2.2. ? ????????? ?????????? (?????). ? IV ?. 2.2.2. ?. ?? ????? ?????????, ? ?????
 ??????? ?? ??????? ????????? ?????????, „???? ?????????“, ?????? ??????? De historia plantarum ? De
 causis plantarum, ? ?????? ?? ????? ? ????? ? ?????????? ??? ?????, ?? ? ? ??????? ??????????????. ?
 ?????? ???, ? I ?. 2.2., ????????? ?????????? ?????? ????????? ?? ? ????????? ?????????????? ? ??? ??? De
 materia medica, ??????? ?? ??? ? ??????, ??? ? ? ??????? ????. ????????? ?????? ?. ??????? ?? ??
 ????????? ????????????? ? XVII ?, ?? ? o? ????????????????? ??????? ?????????????????? ? ??????? ????????????????? ?
 ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ? XVIII ?. ?????? ?????????? ??? ??? ?? ??
 ?????????????????? ?????????? ?????????? ????????? ? ?????? ??????. ? ?????????????????? ?????????? ??????? ?? ??? 500
 ??????, ??? ?????????? ??? 7.700 ?????? ??????, ? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ??? 315.000 ??????
 ??????

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

?????? ?? ?? ? ?????? ????? ??????? ? ??????? ??????? ?? 1750. ???? ?? ?????? ??? ??????, ?????????
 ????? ?????????, ????? ?????? ??? ? ? ?????? ?????????? ??????? ??????? ?? ? „???? ??????“ ? ?? ???
 ?? ????? ????????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ??????. ????? ??? ?????? ??????? ?????????? ??????????
 ??????????? ??, ?????????? ??? ?????? ?? ??? ? ? ??????, ????????? ?????? ?????????? ??? ??????????
 ?????????? ??????. ?? ??, ?????????? ??????, ?????? ??, ????????? ??? ? ?????????, ??????? 87 ?????
 ?? ????? ? ????? ? ?????? ??????. ??????? ?????? ????? ? ? ?????? ??????? ?????????, ?????????????
 ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 140 ????? ??????. ????? XIX ? ??????? XX
 ?. ??????? ????????? ?????? ??????? ?????????? ?????? ?????? ?? ? ? ??????? ????????? ? ??????????
 ?????????, ? ??
 ?????????, ??? ??? ?????????, ????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????????, ?????????, ?????????, ??? ? ? ?

?? ????? ??????????????? ??????????? ??????????? ? ??????, ??? ?? ? ??????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????, ?? ????? 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.