

[????????].[smallcaps] ????, ?????, ?????, ??????? ?????? ?????? (???? ??, 16.IV 1825 -- ?????, 17. XI 1882). ????? ?? ???, ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ???? ? ??? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? (?????? ?????). ??? ?????????? ????? ? ?????? ?????, ?? ????????? ? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? (1836--1841), ??? ?? ????????? ? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????. ????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? (????????????) ?? ?????????? ?????????????????? ??????, ?????????? ?? 1606, ?? ????????? VI, VII ? VIII ?????? (1841--1844), ?????????? ?????????????? ?? ??????????, ????? ? ??????????. ? ?????? ??? ?????? ?? ?????????, ?????????? ? ??????, ??? ?? ??? ?????????? ?????? ? ?? ??????. ????? ??????? ? ?????? ????????? ?? ? ?????????, ??????, ?????? ? ?????? ??????. ? ????? ?. ?????????? ? ?????? ?? ????????? ?? ?????? ????? ? ??????????, ?? ?????????? ?????? ?????????? (1769--1850), ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ????? (1815--1856). ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ????????? ? ??????????????????. ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? (?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????), ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????, ?? ??? ?? ?? ?????????????? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????????????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????, ?? ?? ? ?????????????? ?????????? ?????? (1825--1895) ? ?????????????? ?????? ?????? ??? (1822--1876). ?? ? ? ?????? ? ? ?????? ???, ?????? ? ? ????? ?. ?????????? ? ?????? ??? ??????????????. ?? ? ????????? ? ?????????? ??????, ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????, ????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ??????????. ?? ?????????? ?????????????? ?. ?????????? (????, ?????? ? ?????) ? ?????????????????????????? ?????????? (1842), ? ????? ? ? ?????????????? ?????????? ?????????? (1843--1844) ? ?????? ?????? (1843), ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????? 1844. ?. ?????????? ?????? ?????????? ? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????, ?? ? ?????? ?????? ??? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????.

????????? ?????? ? ??????? ? ?????????? ??????, ?? ? ? ??? ??????, ?? ?????????? ?????? ??????????,
???? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????, ?? ?? ? ??????????????, ?????????,
????????????? ??????????. ?????????? ?????? ??????? ??? ? ?????? ? ?? ??? -- ?? ?? ? ??????????
?????? ?? ?????????????? -- ????????? ? ?????????????????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
???? ?. ?????????? ????????? ? ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?? ? XIX ?. ?????????? ??????? ??????
?????????????.

?????????. ? ????? ?. ????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ? ?????????, ???
????????? ? ?????? 1847 (????? ?? ? ??? ?????????????? ? ????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??
???? III ?????? -- ?. ??????? ?????????? ?????????? ?????????). ?? 1845. ? ??????? ??????? ?????????????? ?? ?
?? „????? ?????? ?? ?????i?“, ?????????? ??????????????, ?????????? ?????? ?. ?. ?????????, ?? ? ?
?????? ?? ?????? ??????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?? ??????? ???????
????????? ?? ?????? ?????????? ??????. ?? ?????? ?. ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????
????????????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????????, ?????????? ??????????
????????????????? ?????????? ?????? ??? ? ??? ?????????????? ?????????? ?. ??????. ?????? ?? ?????? ??
????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????, ??? ??? ?????????????, ? ??????? ?????????????? ?????,
????????????????? -- ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????, ?????????? ?? ??????????????
-- ??????????: ?) ??????? ?????? ?????? ? ?????, ?) ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????, ??????
?????? ? ?????????????? ?????????, ?? ? ??? ? ?? ? ?????????????????? ?????????? ??????? ? ??????? ??????????,
?) ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????????
????????? ??????, ?? ? ? ??????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????????, ?) ?????????
?????? ? ?????? ??? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ?? ??????????????
????????, ?) ?????????? ?????????? ??????(?????????) ? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????? (?????
????????? ??? ? ???), ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????? ???. ??a ??????a ?????????? ??????????????
? ??????? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????, ??? ? ??? ??
????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ???????, ?? ? ?????????? ?????????? ??????????????
???????????? ?. ?????? „???? ?????? ??? ?????? ?????????, ? ??? ?? ???????, ? ?????? ?????? ?
????????“. ? ?????? ??? ?????? ?. ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????????? ? ??????????,
???? ?? -- ?? ?????????? ?? ?? ?????? ? ??????? ?????? -- ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ??????????????????. ? ?????? ??????,
????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? (?. ?????????, ?. ???, ?. ?????????, ?.
?????????, ?. ?????? ? ??.) ? ?????????? ?????? ?????????????????????????????? ?????????? ?????? ? ?????? XIX
?. ?. ?????????? ?????? ?????????? ?. ?????????? 1925. ? ?????? ??????? ?????? ?. ?????????. I. ???????,
????????? ? ?????????? ??????????????.

?????? ??????? ?????????. ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?.
????? ?????????????? ? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ? ??????? ??????, ?? ? ??????? ?????? ??
????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ??????. ??? ?? ? ?????????????????? (????? ?
????????????? ??????????) ?????????? 1851. ? ?????????????? ??????? Slavische Bibliotek. ?????? ?? ??????????
????????????? ?? ?. ??? ? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ??????? ?????????? (1852). ???
?? ?? ?. ?????????? ??? ? ? ??? „?? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ? ?????????? ?????“, ?????? ??
????????? ?? ? ?. ?????????????? ? ??? ??? ??????????, ?? ?? ? ?????? ?. ??????, ?? ? ???????
????????????????, ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??????
????????, ?? ?????? ?? ?????? ??????, ? ?????? ?? ? ?????? ??????? ?????? ??????? ??????????. ?????
????? ??????? ?? ?? ??? ?????????????????? ??????? ? ?????????? ??? (1856, 1959) ? ??? ??? (1869, 1871,
1872), ??? ?? ?. ??????? 1925. ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?. ?????????. ??? ?????????
????????????? ?? ?????????????????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?? ? ?????? ?????????? ?
????????????? ??????? ??????? ?????????? ??????????.

?? ?????????? ?. ??????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ??? ??????
????????????? (1850) -- ??????????, ?????? ??????????, ?????????????????????????????? ?????????? ??????????
????????? ??????? ??????. ?? ?? ?????????? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???
?????? ?????????? (1818) ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????? ??????
?????? ??????????: ?) ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????? ??????, ?? ? ??????????????
????????????????? ??????, ?) ?????????????????? ??????? ?????????? ? ?) ?????? ??????? ?????? ?????? ?????????
???? ? ? ??????, ??????? ? ???, ?? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? (?) ?????????? ??????????
?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ???

?? ??????. ?? ? ?????, ????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (1863). ?
????? ?????? ?? ? ?????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?
?????????, ? ?????? ?? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ??, ?? ?????, ??????????? ??????,
???????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????????.

???????? ?????????? (1858) ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ? ? ??????????. ?. ?????? ?????? ??,
? ?????? ??????, ?????????????????????? ? , ? ?????? ??????, ??????????????????????????. ?????????? ??????
????????? ?? ??? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ??????
????????? ??????, ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????
? ?????? ?? ?. ??????. ?????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????????????
????????? ?????? XIX ?. ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????
????????????? ?????????? (?????, ??????????????, ??????), ?? ?????????????? ?? ?????????????? ??????
????????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? (?????????, ??????, ?????????). ?.
????????????? ?????? ?????? ?? ?????????????, ??? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????
?????????, ? ??????????, ?????????? ??????, ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????,
????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? (? .???, ? .?????, ? .? .?????)
? ?????????????????????? (? .?????) ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ?.
????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????.

????? ??? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?. ?????????? ?? ?? ?????????????? (1841) ?? ?? ?????????
????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ??
????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ? ?????? ??????????, ??????, ?????????, ?? ?
????? ??????. ?? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??
????????? ? ?????? ????????? (1850), ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????????????
????? (1854), ?????????? ?????????? ?????? ?. ?????? (1858), ?????????? ????????? (1864), ?? ?????? ??????, ???
????????????? ??? ?????????? ?? 1865. ?? 1868, ??? ?? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?? ??
?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????, ??? ?????? ?. ?????? ??????.

????????? ?????? ??????, ??????????????????. ?. ?????????????????????? ?????????????? ?????? ??????
????????????? ?????????????? ?????????????? (? ??????????????????) ? ?????????? ??????????????????. ? ?????????
(1876) ? ?????????????? ? ?????????? ?? ??? ?????????????? (1877) ?. ?????????? ?????????? ? ?????????? ??
?????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????, ?????????? ?? ??????, ???
??? ???, ?? *Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen* (1868) ?. ????. ???, ?? ?????, ??
?????? „[ard]{smallcaps}" ? ?????? ????????? „tva, ??????, ?????????" ?????? ?????? ??? ?????, ?????,
??? ? ??? ? ??. (1877: 20), ??? ????????? „tva" ?????????? ??? ??????, ??????, ?? ? ?????????,
????????????? ? ??. (1876: 240--244). ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????????
?????? ? ?????????? -- ??? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? -- ? ?????? ?????????? ??
?????? ?????????? ?????????? ?. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????????, ? ?????? ??????
?? ?????????????? ??????????????????. ?????? ? ?????????? ??????, ???, ? ?????? ??? ?? ??????
????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ? ?????? ??????????????
?????????, ?? ??? ?. ??? ???? ?????? ?????, ?? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ?
????????????????????????????? ?????? ?????????????? ?? ?? ?. ??????. ?????????? ?????? (1874), ??
????????????? ?????????????? ? ??? ??????, ?????? ?????????? ?? ?????, ?????? ??? ????
????????????????????? ?????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ?? XII ?? XVII ? . ? ?????? ? ?????????
????????? ?????????? ??????????????????. ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????????? ? ?????????, ? ?????? ? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????
?????? ?????????? ?? ??? ?? ?. ??????, ? ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????
? ?????? ?? ?????? ??? ??????????.

?? ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?. ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????, ? ??? ?? ??
1861. ?????? ? ?????? ?. ??????????. ?????????? ??? ??? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????
????????? (1863--1864), ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????????????, ?? ? ?????????? ??????
?? ?????????????????????, ?? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????????. ??? ??
????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????, ?????? ?
????????????????????? ?????????, ?????????? ? ??????????????. ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??

???????? ????? ????? ?? ????????????? ?????? ???????, 1857. ??? ?????? ??????? ?????? ?????
????????? ? ????????????? ? ????? ?????????? ?? ??????? ????????????? ? ?????????? ?????????? ????, ?
????????? ?????? ?????? ?????? (1864) ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? „?????? ??????? ?????“.
????? ?? ?? ?? ?????? ????????????? ??????? ?. ?. ?????????????? (????????????? ??????????????????
?????????????????) ????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ????, ?????? ?????? ?????????
„????????? ?? ?????????“, ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ???? ?????????????
????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? (1869). ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?
?????? ?????? ?????????????? ?????? (1874), ?? ?????: „????? ?????????????? ??????, ?????????? ? ??????????,
????????????? ? ??????????, ?? ?????? ??? ???? ?????? ?????????? ?????? ?? ??, ?? ?? ?? ?????? ?????
????????? ... ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????
??? ??????, ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????????“.

?. ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????
????????????, ?????????????, ? ?????????? ? ?????????, ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??
????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ? ??? ?????????????????????????????? ??????. ?????? ?????????????
????????? ????????????? XIX ?, ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????. ?
?????? ?????????????? ?????? ?????????????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????, ?
????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????, ??? ?
?? ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????????????????? ?????????????????? ?. ?????????? ?????????
?? ?? ?????? ?????? ?????? ?. ?????????? „????? ??? ???? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????
????????????, ?????????? ?????? ???.“ ?. ?????? ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????? ?????? ??? ? ?????????????? ?????????????? ?? ??????. ?????? ?????????????? ? ?????? ?????
????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????? ?????? ??? ??????, ?? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? „?? ?? ?? ?????
?? ??, ?? ?? ?? ?? ?????? ? ??, ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ???
????? ?????????? ?????? ?????? ?????????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????“.

?????: ??? ?? ?????? ?????? ? ?????????, ?????? 1847; ??? ?????? ??????????, ??? 1850; ?????? ??????????,
?? 1858; ?????? ?????????? ?????? [????? ???????????. ??? III. ??????], ?? 1863; ?????? ?? ?????????????
????????? ??????????. ??? ??? ?--?, ?? 1863; ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????. ??? ?????? ?--?, ??
1863; ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????. ??? ?????? ?--?, ?? 1864; ?????????? ?????? ?????????? ???
????????????? ?????? ?? ?????????? XVII ??????, ?? 1874; ?????? ?????????? ??? ?????????????? ??????, ?? 1876;
????????? ? ?????????? ?? ?? ?????????????? ? ?????????? ??? ?????????? ??????, ?? 1877; ??????. ?????????
????????????? ??? ?????????? ??????. ?--????, ?? 1878; ?????? ?????????????? ??? ?????????? ??????. ??? I. ?--
?????, ?? 1880--1882; ?????? ?????????????? ??? ?????????? ??????. ??? II. ???--????, ?? 1884--1886;
????? ?????? [?????. ?. ??????], ??--???? 1925; ?????? ?????? ?. ?????????. I. ??????, ?????????? ?
????????? ?????????????? [?????. ?. ??????????], ?? ?????? 1925.

?????????????: ?????????? ??????, ??--???. 1925; ?. ?????, ??? ? ??????, ?? 1947; ?. ??????, ???
????????, ?? 1959; ?. ?????????????, „????????????????? ?????? ??? ?????????“, ?????, 1975, XVIII/1; ?.
????????, ?. ?????????? (??.), ?????? ? ??? ?????????, ??--?? 1981; ?. ???, „????? ? ?????????? ???
????????“, ???, 1985, 435/5.

?. ?????????

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ???? ?????? ?????????????????? (2018)