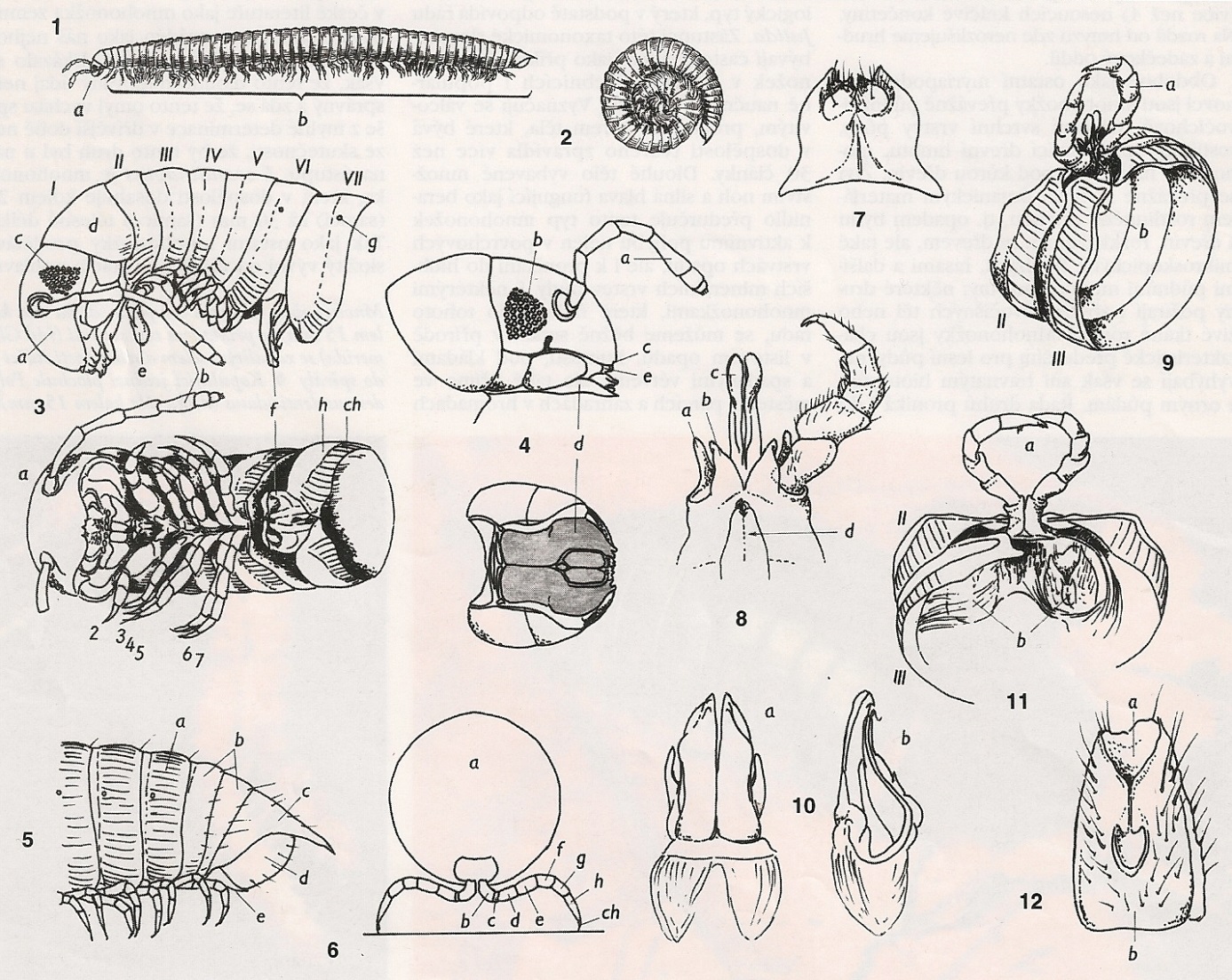


**Manuál + LP Stavba těla: Mnohonožka**



obr. 1-12 Mnohonožka *Julus scandinavius* (převzato z Tajovského, 1999): 1. Celková stavba těla a – hlava, b – trup. 2. Tělo mnohonožky svinuté do spirály, hlava se nachází uprostřed spirály. 3 Přední oddíl těla mnohonožky z boku a břišní strany: a – hlava, b – tykadlo, c – jednoduchá očka tvořící oční pole, d – kolum,e – druhý pár končetin s výraznými kyčelními výběžky, f – kopulační nožky (gonopody) částečně vyčnívající z těla, g – vyústění odpudivých žláz (ozopór), h – prozonit, ch – metazonit, I-VII – tělní články, 2-7 – kráčivé končetiny. 4. Morfologie hlavy mnohonožky z boku a spodní strany: a – tykadlo, b – oční pole, c – svrchní pysk (labrum), d – gnatochilarium, e – kusadla (mandibuly). 5 Zadní oddíl těla mnohonožky: a – poslední článek (dvojčlánek – diplosegment) nesoucí končetiny, b – články bez končetin, c – poslední tělní článek (neanální kroužek – telson), d – anální chlopně,, e – nepárová zbanální ploténka. 6. Schéma příčného řezu tělním článkem s zakotvením končetiny: a – tělní článek, b – kyčle (coxa), c – příkyčlí (trochanter), d – předstehno (praefemur), e – stehno (femur), f – postfemur, g – holeň (tibia), h – chodidlo (tarsus), ch –drápek. 7. Redukovaný první pár končetin samce. 8. Druhý pár končetin samce: a, b, c – tři páry kyčelních výrůstků, d – penis. 9. Poloha druhého páru končetin (a) a penisu (b) vůči druhému a třetímu tělnímu článku (II a III). Pohled částečně z břišní a boční strany. 10. Kopulační nožky (gonopody): a – pár kopulačních nožek, pohled do hlavové části těla, b – levá polovina kopulační nožky, pohled z vnitřní strany. 11. Druhý pár končetin (a) a vulvy (b) samice, jejich umístění s ohledem na druhý a třetí tělní článek (II a III). Pohled částečně z břišní a boční strany. 12. Levá vulva samice: a – víčko (operculum), b – váček (burza).