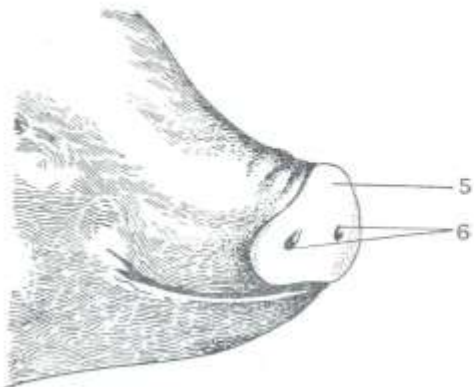


55. Tvrdé podnebie

a - koňa, b - hovädzieho dobytku, c - ošípanej, d - psa; 1 - podnebný šev, 2 - podnebné valy, 3 - rezáková bradavka, 4 - vyústenie nosovopodnebného kanála, 5 - kuželovité bradavky na sliznici líc a pyskov

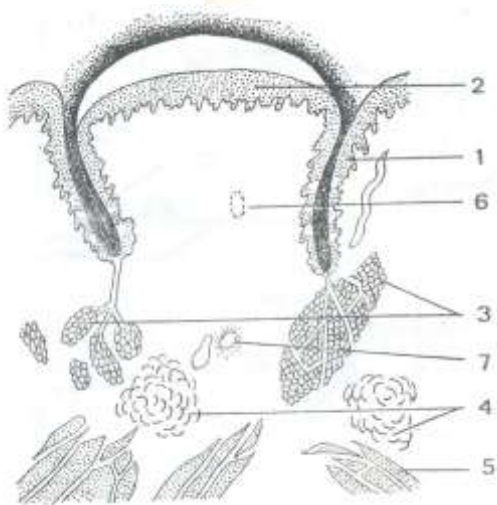
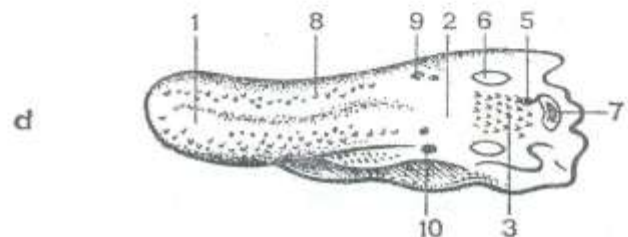
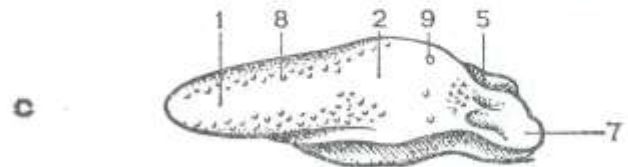
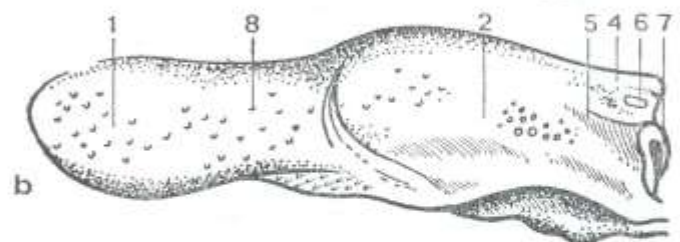
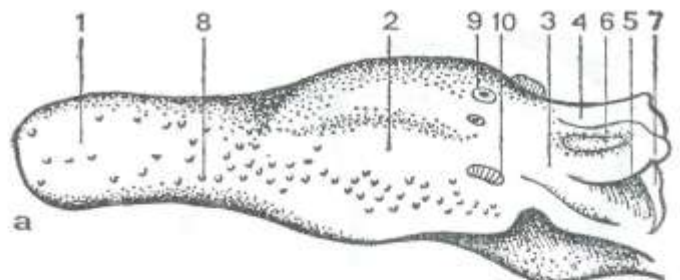


54. Mulec hovädzieho dobytku a rypák ošípanej

1 - mulec, 2 - vývody mliečových žliaz, 3 - hmatové chlpy, 4 - pyskové bradavky, 5 - rypák, 6 - nozdry

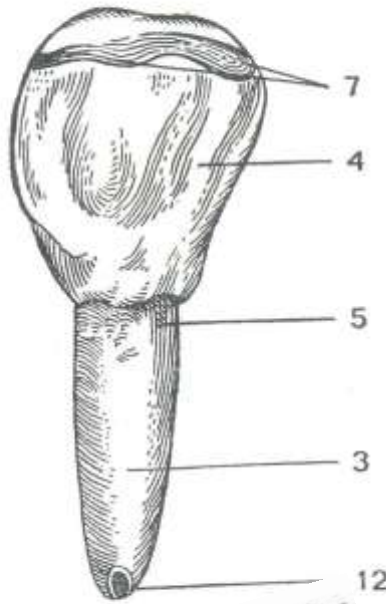
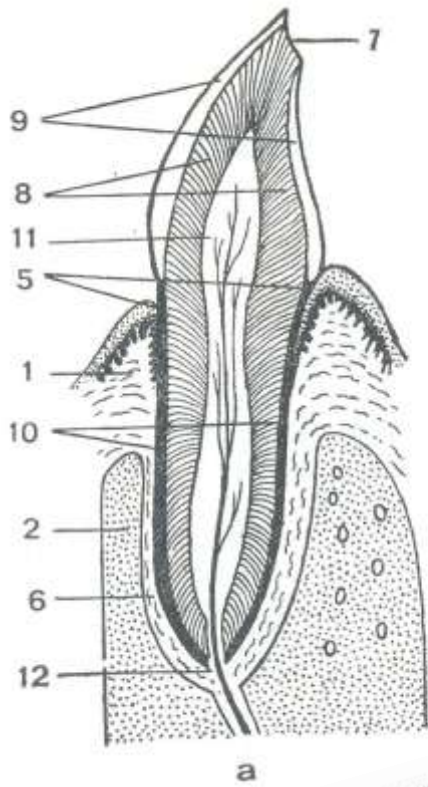
56. Jazyk

a - koňa, b - hovädzieho dobytku, c - ošípanej, d - psa; 1 - hrot jazyka, 2 - telo jazyka, 3 - koreň jazyka, 4 - jazykovopodnebný oblúk, 5 - jazykovopríchlpková riasa, 6 - podnebná mandľa, 7 - príchlпка, 8 - hubovité bradavky, 9 - ohradené bradavky, 10 - lístkovité bradavky



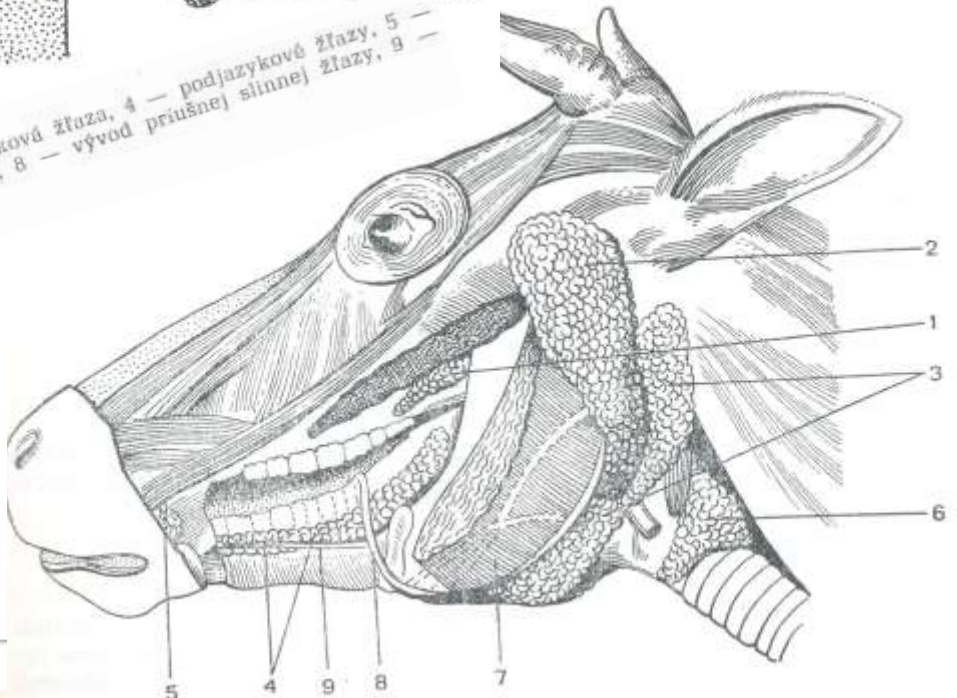
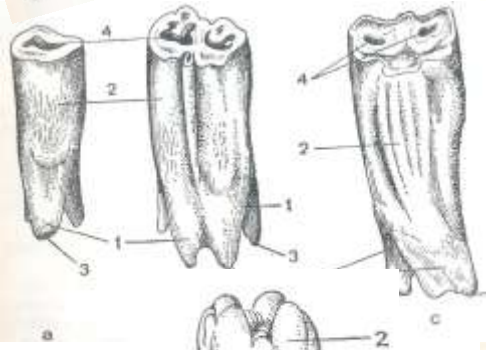
58. Prierez ohradenou bradavkou

1 - chuťové poháriky, 2 - vrstvitý dlaždicovitý epitel, 3 - slinné žľazky, 4 - tukové väzivo, 5 - svalovina, 6 - krvná kapilára, 7 - tepnička



9. Pozdĺžny prierez ezákom hovädzieho lobytka a pohľad zo strany jazyka
 1 - lícné žľazy, 2 - ľožcový výbežok čeľuste, 3 - koreň zuba, 4 - korunka, 5 - krčok zuba, 6 - ozubica, 7 - skusná plocha zuba, 8 - zubovina, 9 - sklovina, 10 - zubný cement, 11 - zubná dutina so zubnou dreňou a krvnými cievami, 12 - kanálik koreňa

62. Slinné žľazy hovädzieho dobytku
 1 - lícné žľazy, 2 - priušná žľaza, 3 - štítina žľaza, 4 - vývod sánkovej slinnej žľazy, 5 - vývod príušnej slinnej žľazy, 6 - lícná žľaza, 7 - žuvač, 8 - vývod príušnej slinnej žľazy, 9 - vývod lícných žľaz



61. Črenovec a stolička

a - črenovec hovädzieho dobytku, b - stolička hovädzieho dobytku, c - stolička koňa, d - stolička ošípanej; 1 - koreň zuba, 2 - korunka, 3 - koreňový kanálik, 4 - lamky na skusnej ploche zuba

Druh zvierata	Mliečny chrup	Trvalý chrup
Hovädzí dobytok, ovca, koza	$\frac{0i \ 0c \ 3p}{4i \ 0c \ 3p} = 20$	$\frac{0I \ 0C \ 3P \ 3M}{4I \ 0C \ 3P \ 3M} = 32$
Ošípaná	$\frac{3i \ 1c \ 3p}{3i \ 1c \ 3p} = 28$	$\frac{3I \ 1C \ 4P \ 3M}{3I \ 1C \ 4P \ 3M} = 44$
Kobyľa	$\frac{3i \ 0c \ 3p}{3i \ 0c \ 3p} = 24$	$\frac{3I \ 0C \ 3P \ 3M}{3I \ 0C \ 3P \ 3M} = 36$
Zrebec, valach	$\frac{3i \ 1c \ 3p}{3i \ 1c \ 3p} = 28$	$\frac{3I \ 1C \ 3P \ 3M}{3I \ 1C \ 3P \ 3M} = 40$