

Отчет по практикуму 1 четвертого семестра

Дорофеева Вероника, группа 201

Отобранные животные:

Таблица 1. Таксономия и мнемоника представителей собакообразных

Вид	Таксономия	Мнемоника
<i>Pusa caspica</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Pinnipedia; Phocidae; Phocinae; Pusa	PUSCA
<i>Canis aureus</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Canidae; Canis	CANAU
<i>Canis lupus</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Canidae; Canis	CANLU
<i>Vulpes vulpes</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Canidae; Vulpes	VULVU
<i>Vulpes lagopus</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Canidae; Vulpes	VULLA
<i>Histiophoca fasciata</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Pinnipedia; Phocidae; Phocinae; Phoca	HISFA
<i>Monachus</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata;	MONMN

<i>monachus</i>	Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Pinnipedia; Phocidae; Monachinae; Monachini; Monachus	
<i>Hydrurga leptonyx</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Pinnipedia; Phocidae; Monachinae; Lobodontini; Hydrurga	HYDLE
<i>Zalophus californianus</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Pinnipedia; Otariidae; Zalophus	ZALCA
<i>Pusa sibirica</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Pinnipedia; Phocidae; Phocinae; Pusa	PUSI
<i>Phoca vitulina</i>	Eumetazoa; Bilateria; Deuterostomia; Chordata; Craniata; Vertebrata; Gnathostomata; Teleostomi; Euteleostomi; Sarcopterygii; Dipnotetrapodomorpha; Tetrapoda; Amniota; Mammalia; Theria; Eutheria; Boreoeutheria; Laurasiatheria; Carnivora; Caniformia; Pinnipedia; Phocidae; Phocinae; Phoca	PHOVI

Скобочная формула дерева:

((((CANLU,CANAU),(VULLA,VULVU)),(ZALCA,(((PUSCA,PUSI),(HISFA,PHOVI)),(MONMN, HYDLE))))))

Изображение дерева:

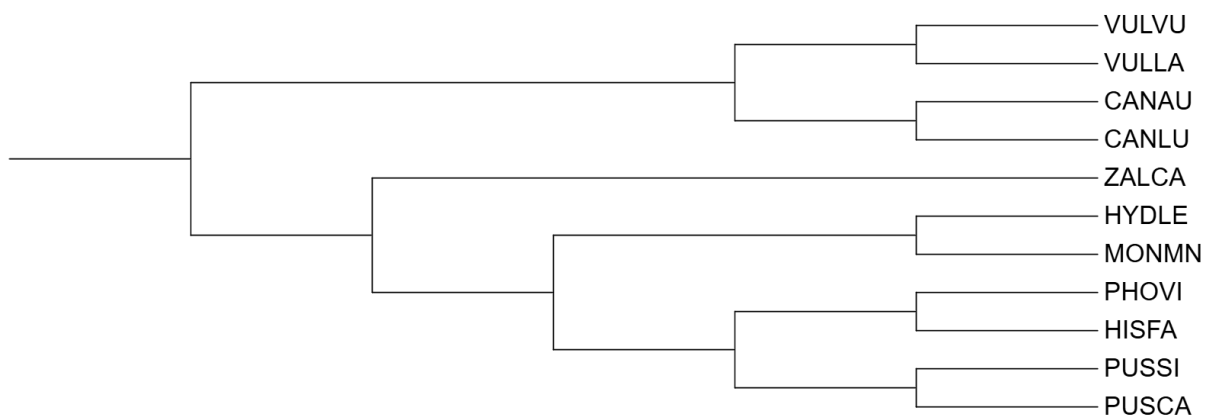


Рис 1. Филогенетическое дерево для представителей собакообразных *Caniformia*