

3.1 Wstęp

3.1.1 Przynależność systematyczna psów i kotów

Zrozumienie potrzeb żywieniowych psa i kota wymaga przypomnienia przynależności systematycznej obu tych gatunków oraz krótkiej charakterystyki ich sposobu odżywiania i stylu życia.

Pies (*Canis familiaris*) i kot (*Felis domesticus*) należą do grupy zwierząt mięsożernych (*Carnivora*), która dzieli się na dwie nadrodziny: psowate (*Canoidea*) i kotowate (*Feloidea*) (tabela 3.1). Do nadrodziny psowatych należą: psowate (*Canidae*), pandowate (*Aluridae*), niedźwiedziowate (*Procyonidae*), kunowate (*Musetilidae*) oraz szopowate (*Ursidae*). Z tych wszystkich rodzin jedynie psowate i kunowate są zwierzętami mięsożernymi, natomiast szopowate i niedźwiedziowate są wszystkożerne (*Omnivora*), a pandowate – wyłącznie roślinożerne (*Herbivora*). Do nadrodziny kotowatych (*Feloidea*)

Tabela 3.1 Przynależność systematyczna psa i kota domowego

Carnivora							
Canoidea					Feloidea		
Canidae	Mustilidae	Ursidae	Procyonidae	Aluridae	Felidae	Viverridae	Hyaenidae
Carnivora		Omnivora		Herbivora	Carnivora		
Canidae					Felidae		
					Felinae	Pantherinae	Machairodontinae
• <i>Canini</i>	<i>Vulpini</i>	<i>Caninae</i>			• <i>Acinonyx</i>		
• <i>Canin</i>					• <i>Caracal</i>		
• <i>Cuon</i>					• <i>Felis</i>		
• <i>Lycaon</i>					• <i>Leopardus</i>		
• <i>Atelocynus</i>					• <i>Leptailurus</i>		
• <i>Cerdocyon</i>					• <i>Lynx</i>		
• <i>Dusicyon</i>					• <i>Pardofelis</i>		
• <i>Lycalopex</i>					• <i>Prionailurus</i>		
• <i>Chrysocyon</i>					• <i>Profelis</i>		
• <i>Speothos</i>					• <i>Puma</i>		