

Zorné pole psa je mnohem širší než zorné pole člověka. Pes vidí mnohem dál do stran než my, protože má oči umístěné po straně hlavy. Ovšem oblast, ve které se zorné pole obou očí překrývá, má pes menší. To má vliv na hloubku tohoto pole. Pes něco vidí jasně, pouze když to má přímo před sebou.

Mezi různými plemeny také existují rozdíly způsobené šlechtěním. Například retrívr s širokým čenichem má širší zorné pole než někteří menší psi s delším nosem. To je třeba vzít v úvahu i při tréninku. Zpočátku bychom měli psovi s úzkým rozsahem ostrého vidění předkládat target dopředu, a ne do strany. Při tréninku bychom navíc neměli zapomínat na to, že široké zorné pole psa znamená, že vnímá „koutkem oka“ více rušivých vlivů než my. Z výzkumů také víme, že pro mnoho aportérských plemen je charakteristická dalekozrakost, zatímco pro mnoho pasteveckých psů je typická krátkozrakost.

Za šera psi vidí lépe než lidé. Dovedou se rychle a bezpečně pohybovat i při slabém světle, kdy už lidé mají potíže. V úplné tmě ale nevidí. Když jsme testovali psy v bunkrech nebo sklepech, kde byla tma jako v pytli, začali se pohybovat podobně jako my lidé: zpomalili, naráželi do předmětů a nakonec už se ani neodvážili pohnout. Tento problém jsme vyřešili tak, že jsme jim na obojek nebo na přílbu s kamerou připevnili lampičku.

SLUCH

Kromě čichu mají psi oproti lidem i výjimečně dobrý sluch. Malé děti slyší zvuky až do 20 000 hertzů. S přibývajícím věkem se tato úroveň snižuje a ve středním věku už slyšíme jen přibližně 14 000 hertzů. Výzkumy zjistily, že psi slyší zvuky až do frekvence 45 000, nebo dokonce 65 000 hertzů, což jsou neuvěřitelně vysoké tóny. To možná souvisí s jejich schopností lovit hlodavce, například krysy. Varovné zvuky krys mají frekvenci od 22 000 do 44 000 hertzů, což my lidé neslyšíme, ale psi tyto zvuky slyší a dokážou vypátrat, odkud se ozývají.

Psi často používají sluch navíc k čichu i při plnění zadaných úkolů. Lovečtí psi s pomocí sluchu dokážou najít zraněné zvíře, pátrací a záchranářští psi používají uši i nos při hledání obětí zemětřesení a policejní psi používají sluch i čich při sledování podezřelých. Za války ve Vietnamu zjistila americká armáda, že psi poznají nášlapné miny opatřené dráty nejen s pomocí čichu, ale i proto, že slyší ultrazvukové bzučení (nad 20 000 hertzů) způsobené na těchto drátech větrem.

Nejeden rodinný pes seskočí z pohovky a utíká ke vchodovým dveřím, když se vrací jeho páníček, už dlouho předtím, než ho slyší přicházet ostatní členové rodiny. Psi dokážou identifikovat konkrétní motor auta, pokud pro ně má nějaký význam, a poznají, jestli se k domu blíží známé, nebo neznámé kroky.