

## Abstrakt

Dosud známé studie, které se zabývají sexuálním vzrušením poukazují na to, že muži a ženy reagují při vystavení erotických stimulů rozdílně. Mužské sexuální vzrušení (genitální i subjektivně udávané) je v souladu s jejich udávanou sexuální orientací, zatímco ženské genitální vzrušení je vyšší i na subjektivně nepreferované stimuly. U mužů tak genitální sexuální vzrušení spouští nejspíše preferovaný sexuální objekt, u žen tomu tak být nemusí. Jedním z možných vysvětlení je, že ženské genitální vzrušení je automatickou reakcí na samotný kopulační pohyb, nehledě na subjektivní preference. Tato hypotéza ale nebyla doposud empiricky testována. Cílem výzkumu je pomocí experimentálního designu prozkoumat subjektivní a genitální sexuální vzrušení mužů a žen při sledování kopulačního pohybu u rozdílných živočišných druhů s různou mírou fylogenetické příbuznosti k člověku. Celkem u 30 heterosexuálních mužů a 28 heterosexuálních žen byla měřena jejich subjektivní a genitální sexuální reakce při sledování 11 videostimulů. Dvě videa zobrazovala penetrační styk u lidí (muž-žena, žena – žena) a dalších 9 videí zobrazovalo kopulaci zvířat. Výsledky ukázaly, že ženy i muži nevykazovali žádné genitální a subjektivní sexuální vzrušení na nelidské sexuální podněty. Tato zjištění naznačují, že kopulační pohyby u nelidských druhů nejsou dostatečným kontextovým vodítkem pro vyvolání genitálního nebo subjektivního sexuálního vzrušení.

**Klíčová slova:** sexuální vzrušení; vaginální fotopletysmograf; penilní pletysmograf; kopulační pohyb.