

Sociální čištění primátů je v behaviorálních vědách frekventované téma, které je dáváno do souvislosti s úrovní kognitivních schopností primátů. Ty zase úzcesouvisí s mírou sociality daného druhu a podobou sociální struktury daného

druhu. Zatím nebylo uspokojivě vysvětleno, proč poloopice tvoří sociální skupiny, které se liší od sociálních jednotek antropoidních primátů výrazně menším počtem jedinců, typem dominantní hierarchie či strukturou příbuzenství. Jedním z možných vysvětlení mohou být omezenější sociálně kognitivní schopnosti poloopice.

Sledování sociálního čištění v různě velkých skupinách lemurů vari nám může pomoci posoudit, zda ve větších skupinách bude reciproita čištění zajištěna kognitivně neméně náročným způsobem, tj. vzájemným čištěním s okamžitou reciprocitou.

K analýze délky setrvání v jednostranném čištění (bez toho aby se partner zapojil a zahájil tak vzájemné čištění), jsme použili analýzu přežívání (survival analysis).

Očekávali jsme menší investici do jednostranného čištění u větších skupin.