

Latinský název: Ateles geoffroyi Chceme-li si ukázat nějakého typického zástupce ploskonosých opic, bude nejlepší, když zvolíme chápana. Můžeme na něm předvést všechny znaky charakteristické pro americké opice. Všechny opice byly původně stromovými zvěřatky a jen nejdokonalejší z nich své původní prostředí opustily. Ploskonosé opice zůstaly stromovému prostředí věrné a vyvinula se u nich některá užitečná přizpůsobení.

savci	placentálové	poloopice	chápani	chápan středoamerický
třída	nadřád	řád	čeleď	druh



- Jedno z "užitečných přizpůsobení", jak jsme uvedli výše, je například **chápaný ocas, kterého mohou využívat jako "páté ruky"**. Zvíře se jím může zavěšovat na větev, ale může jím i uchopovat předměty.
- **Chápaný ocas je nejlépe vyvinut právě u chápanů.** V jeho poslední třetině je holý a opatřen papilárními liniemi, jako třeba lidské prsty. Zároveň má ocas silně vyvinuté svaly, a je proto schopen pevně a přesně uchopit jakýkoliv předmět, třeba i velmi malý.
- **Končetiny chápanů jsou vzhledem ke štíhlému tělu dlouhé, palec předních končetin zmizel a ruka je tak velmi dobře přizpůsobena k zavěšování na větve.** Je to jeden z druhů, které opustily jihoamerickou domovinu a vydaly se na sever.

