

Zamieszkująca Madagaskar lemuria rdzawoczelną (*Eulemur rufifrons*) wykorzystuje przeżute krocionogi do zwalczania dolegliwości przewodu pokarmowego – informuje pismo „Primates”.

Podobnie jak inne ssaki naczelne, lemury mają tendencję do pocierania swojego ciała różnymi obiektami, substancjami i materiałami.

Eksperti określają takie działania jako samonamaszczenie i uważają, że może to być forma komunikacji, sposób usuwania toksycznych substancji przed spożyciem lub metoda samoleczenia.

Zespół dr Louise Peckre z Instytutu Badań Prymatologicznych Leibniza (Niemcy) obserwował pięć grup lemurów z gatunku lemuria rdzawoczelną (*Eulemur rufifrons*) w lesie Kirindy na Madagaskarze.

W przypadku sześciu osobników wielokrotnie zaobserwowano, że przeżuwały one krocionogi (prawdopodobnie z rodzaju *Sechelleptus*). Krocionogi te pojawiły się w kilka godzin po pierwszym w tym sezonie ulewnym deszczu.

Podczas żucia powstawały spore ilości pomarańczowej substancji, będącej mieszaniną śliny lemura oraz wydzieliny krocionoga. Następnie zwierzęta pocierały krocionogami obszar wokół swoich genitaliów, odbytu i ogonów. Część przeżutych krocionogów zostało również połkniętych.

Peckre i jej koledzy uważają, że lemury żują krocionogi w celach leczniczych i zapobiegawczych – w przypadku świądu lub utraty masy ciała, powodowanych przez pasożyty – zarówno zewnętrzne, jak i wewnętrzne. Prawdopodobnie substancją czynną jest wydzielany przez krocionogi benzochinon (oprócz zwalczania pasożytów odstrasza on także komary).

Samonamaszczenie krocionogami może oczyszczać lemury z pasożytów często występujących w ich układzie pokarmowym, zwłaszcza – spokrewnionych z ludzkimi owsikami – nicieni z rodzaju *Oxyuridae*, o których wiadomo, że wywołują podrażnienie w okolicy odbytu zwierząt.

Zdaniem niemieckich naukowców lemury wykorzystują krocionogi nie tylko do leczenia chorób, ale także do zapobiegania. Uważają, że potrzebne są dalsze badania, porównujące te gatunki naczelnych, które namaszcza się krocionogami bez ich połykania, do gatunków, które również zjadają krocionogi. Przypuszczalnie gatunki bardziej narażone na działanie

pasożytów układu pokarmowego będą częściej spożywać zmiażdżone krocionogi.

Znanych jest kilka gatunków ptaków i ssaków, które pocierają się krocionogami, a nawet je zjadają. Większość krocionogów wydziela różnorodne substancje chemiczne chroniące przed drapieżnikami. Mają one działanie uspokajające, odstraszaające, drażniące i toksyczne.(PAP)

Autor: Paweł Wernicki

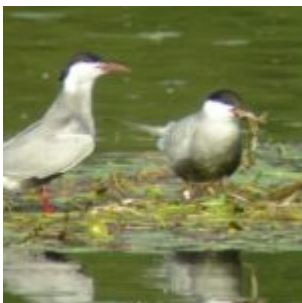
pmw/ agt/

Źródło:

<http://naukawpolsce.pap.pl>

Zdjęcie: z zasobów redakcji

Promowane



- [Samice rybitw białowąsych zwodzą obce samce, aby zdobyć pokarm](#)



Instytut
Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności
Polskiej Akademii Nauk
w Olsztynie



- [Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie obchodzi 30-lecie istnienia](#)



- [Bawiąc się frisbee, pies ćwiczy umiejętności śledzenia i koordynacji ruchów. Doskonali także szybkość, zwinność i sprawność](#)



- [Regulamin konkursu świątecznego czasopisma „Weterynaria”](#)



- [Regulamin Konkursu książkowego czasopisma „Weterynaria”](#)