



SŁOŃ AFRYKAŃSKI

Dzień przyjścia na świat słoniątka to długo wyczekiwany i bardzo ważny moment dla wszystkich samic w stadzie słoni. Zbierają się one w okęgę i urządzają maluszkowi huczne powitanie, a trąbiąc i dudniąc, dają upust swojej radości. Każda samica w stadzie będzie troskliwie opiekowała się słoniątkiem, rzecz można, że stado słoni to prababcie, babcie, ciotki i kuzynki, same życzliwe dusze.

Samice słońa przystępują do rozrodu (rodzą dzieci) zwykle pomiędzy 25. a 45. rokiem życia.

Słoniątka przychodzą na świat rzadko, bo średnio co dwa-pięć lat. Odchów mładości jest pracochłonny, ale to właśnie od losów słoniowych dzieci zależy przetrwanie całego stada i gatunku.

Naturalne metody wspomagania porodu

Słonie afrykańskie znają naturalne sposoby na wspomaganie swojego organizmu w krytycznym okresie, jakim jest poród. Znany jest przypadek samicy słońa, która przeszła 45 kilometrów tylko po to, aby odnaleźć drzewo *Burkea africana* należące do rodziny bobowatych. Roślina ta nie jest w normalnych okolicznościach składnikiem diety słoni, zainteresowała się nią dopiero wspomniana ciężarna samica. Zwierzę dosłownie pożarło całą roślinę, a po kilku dniach na świat przyszło zdrowe słoniątko.

W jaki sposób słońica zastosowała to lekarstwo?

Okazuje się że, samica słońa zjadła całą roślinę, pozostawiając jedynie najtwardsze części pnia. Kobiety z lokalnych plemion działają nieco bardziej wybiórczo, bo przyrządzają specjalną herbatę z liści oraz kory tego drzewa. Cel stosowania pozostaje ten sam, czyli wydanie na świat zdrowego potomstwa, które rodzi się bez żadnych komplikacji.

Ciąża u słońa trwa prawie dwa lata.



Lekarstwo Lecznicza roślina *Burkea africana*

- Substancje chemiczne zawarte w tej roślinie powodują zmiany w organizmie prowadzące do rozpoczęcia akcji porodowej.
- To szybko rosnące drzewo, które może osiągnąć wysokość nawet dwadzieścia metrów.
- Liście mają owalny kształt.
- Kwiaty są bardzo aromatyczne i niezwykle atrakcyjne dla pszczół.



LECZENIE:
ROZPOCZYNANIE AKCJI PORODOWEJ
LEKARZ ORDYNUJĄCY LECZENIE:
SŁOŃ AFRYKAŃSKI

SPOSÓB STOSOWANIA LEKU:
ZAŁECA SIĘ SPOŻYCIE CAŁEJ ROŚLINY

OKRES STOSOWANIA:
OSTATNI TYDZIEŃ CIĄŻY

PODPIS LEKARZA:
5



DANAID WĘDROWNY

Motyle te znane są ze swoich długich wędrówek, podczas których przebywają drogę z Ameryki Północnej do Meksyku, chroniąc się tam przed zimą. Aż trudno uwierzyć, że co roku pokonują trasę liczącą nawet 4800 kilometrów! Jak wszystkie motyle, także danaidy wędrowne przechodzą w swoim życiu przez kolejne stadia rozwojowe, poczynając od jaja, poprzez gąsienicę, poczwarkę, do imago, czyli znanego nam motyla.

Danaidy nie są w stanie latać podczas deszczu, a w czasie upałów kryją się w cieniu.

Bezpieczne dzieciństwo dzięki toksycznej diecie

Gąsienice (lub inaczej larwy) danaida żywią się wyłącznie roślinami z rodziny toinowatych (różne gatunki trojeści). Wielkim upodobaniem darzą zawierającą szczególnie dużo trujących substancji chemicznych trojeść antylską (*Asclepias curassavica*). Roślina ta bogata jest w glikozydy, które wykazują skuteczne działanie w stosunku do pasożytów nękających gąsienice i poczwarki.

W jaki sposób motyle pozbywają się pasożytów wewnętrznych?

Dorosłe osobniki, czyli motyle zarażone pasożytami, składają jaja na trojeści, czyli roślinie zawierającej substancje pomagające w zwalczaniu pasożytów. Gąsienice od pierwszych dni życia jedzą pokarm z lekarstwem.

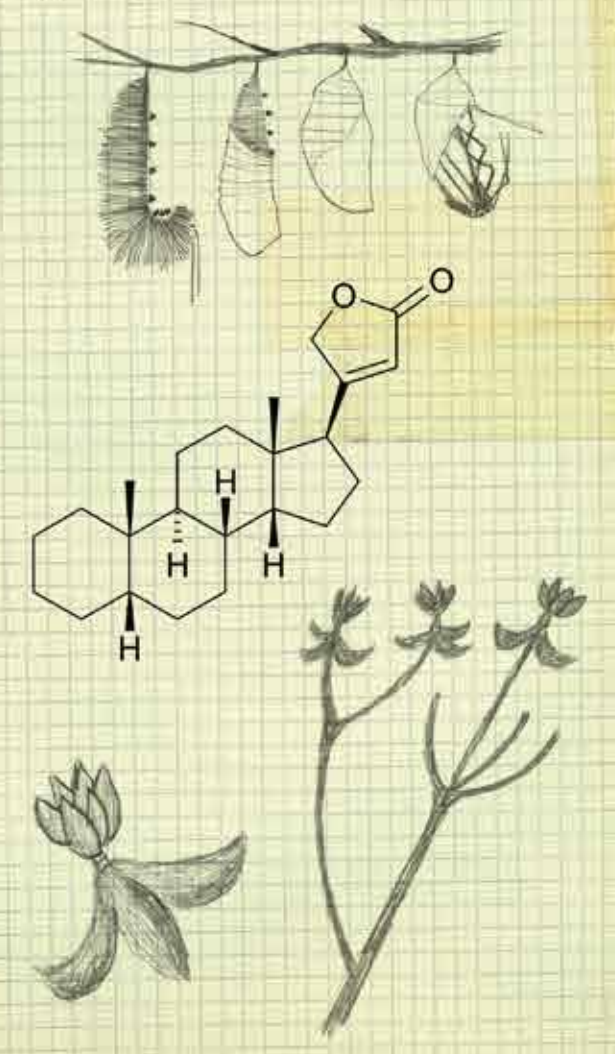
Jaskrawe kolory tych motyli stanowią ostrzeżenie dla drapieżników. Mówią: nie jedz mnie – jestem toksyczny!

Dieta oparta na trujących roślinach z rodziny toinowatych powoduje, że motyle są niejadalne dla drapieżników.



Lekarstwo Trojeść

- Glikozyd produkowany jest przez roślinę dla ochrony, jednak z jego działania korzysta także sprytny motyl.



LECZENIE: ZWALCZANIE PASOŻYTÓW WEWNĘTRZNYCH	
LEKARZ ORDYNUJĄCY LECZENIE: DANAID WĘDROWNY	
SPÓSÓB STOSOWANIA LEKU: ZNIEŚ JAJA NA TRUJĄCEJ TROJEŚCI	
OKRES STOSOWANIA: WIOSNA	
PODPIS LEKARZA:	13