

Loài kiến toàn kiến cái

Tác Giả: SaigonEcho s&#u t&#m
Thứ Tư:, 28 Tháng 10 Năm 2009 21:25

Ng&#i ta th&#ng cho r&#ng &# côn trùng, các con chúa th&#ng ch&# sinh s&#n khi c&#n thi&#t. Lúc đó, c&# m&#t b&#y các con đ&#c đưa nhau th&# tinh cho con chúa. Nh&#ng g&#n đây, các nhà khoa h&#c M&# và Ba Tây nh&#n th&#y &# loài kiến *Mycocepurus smithii* &#i sinh s&#n mà không c&#n th&# tinh nên gi&#ng đ&#c là “đ&# b&# đi” và hoàn toàn không t&#n t&#i.



Kiến *Mycocepurus smithii*. &#nh: nationalgeographic.com

"Các loài v&#t phi gi&#i tính (asexual) r&#t hi&#m hoi nên đây là m&#t hi&#n t&#ng r&#t thú v&# đ&# nghiên c&#u", nhà sinh h&#c Christian Rabelling, Tr&#ng ĐH Texas &# Austin (Hoa K&#) nói, "Các loài phi gi&#i tính không b&# tr&#n &#n các gen thông qua s&# tái t&# h&#p, nên &# chúng không x&#y ra nh&ng đ&#t bi&#n có h&#i và có th&# đ&#n đ&#n tuy&#t ch&#ng. Nói chung, chúng r&#t &#n đ&#nh trong quá trình t&#n hóa".

Loài nấm toàn nấm cái

Tác Giả: SaigonEcho sßu tßm
Thứ Tư, 28 Tháng 10 Năm 2009 21:25

Nhßng nghiên cßu vß nấm M. smithii đßu cho thßy chúng phi gißi tính nên ngß i ta đã phßi kißm tra ißi thßt thßn trßng nhßng tiêu bßn nấm đßc tìm thßy ở Ba Tây vào nhßng năm 1960 thßng đßc ghi nhßn là nấm M. smithii và đã phát hißn thßc ra các tiêu bßn đó thußc mßt loài khác rßt gßn gũi là nấm trßng nßm *Mycocrepus obsoletus*.

Rabelling cũng làm phßu tích nhßng con nấm chứa sinh sßn thußc loài M. smithii tßi Ba Tây và nhßn thßy rßng cß quan chßa tình trßng cßa chúng hoàn toàn rßng. Kßt hßp vßi nhßng nghiên cßu trßc đây vß các loài nấm, Rabelling và đßng nghißp đã kßt lußn loài này thßc sß là phi gißi tính.

Ông cũng cho bißt ông đang dùng các chßt đánh dßu di truyßn đß nghiên cßu sß tißn hóa và phân loßi hßc các loßi nấm trßng nßm và đßu này sß giúp ông xác đßnh đßc niên đßi xußt hißn hình thßc sinh sßn phi gißi tính.