

★ 夜の咲く くらやみ 暗闇でかおる植物 しょうぶつ ★

び じんはくめい 美人薄命……

ゲッカビジン

白くてつややかな花からは、強いかがりがただよ。

🌸 いきものデータ

©多田多恵子

 ゲッカビジン	
分類	サポテン科
大きさ	2～3m
原産地または育つ地域	メキシコ原産
生息域	栽培、熱帯雨林
花の咲く時期	6～11月
生活の様子	多年草

夜の姿

夜になると、白くすきとおるような美しい花を咲かせる。花の大きさは15～20cmで、とても強いかがりがするよ。満開の時間は2、3時間しかなく、朝には閉じてしまう。美しい花の命はとても短い……。うまく育てると、年に4～5回、花を咲かせる。原産地では、夜、コウモリが花粉を運んでくれるんだ。

昼の姿

咲き終わった花はだらんとたれさがっているよ。



★ 夜の咲く くらやみ 暗闇でかおる植物 しょうぶつ ★

夕方4時に咲くと決めている!?

オシロイバナ

赤、黄色、白、ピンクなど、明るい花の色が、うす暗がりに映える。

🌸 いきものデータ

©多田多恵子

 オシロイバナ	
分類	オシロイバナ科
大きさ	50～100cm
原産地または育つ地域	熱帯アメリカ原産
生息域	栽培、空地など
花の咲く時期	7～10月
生活の様子	多年草

夜の姿

夕方4時ごろに花が咲きはじめることから、英語では「4時の花」とよばれているんだ。花は翌朝まで咲きつづけ、午前中のうちにしぼんでしまう。香水のようにあまいかおりをはなち、あまいみつでガをさそうよ。黒い果実がつき、これをわると化粧品の「おしろい」のような白い粉が出てくるんだ。

昼の姿

新しいつぼみが咲く準備をしているよ。一度咲いた花はつぼんで、もう咲かないんだ。



葉っぱをくっつけておやすみなさい

ネムノキ

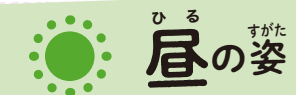
夜、葉は眠り、
花は大きく開く。

いきものデータ



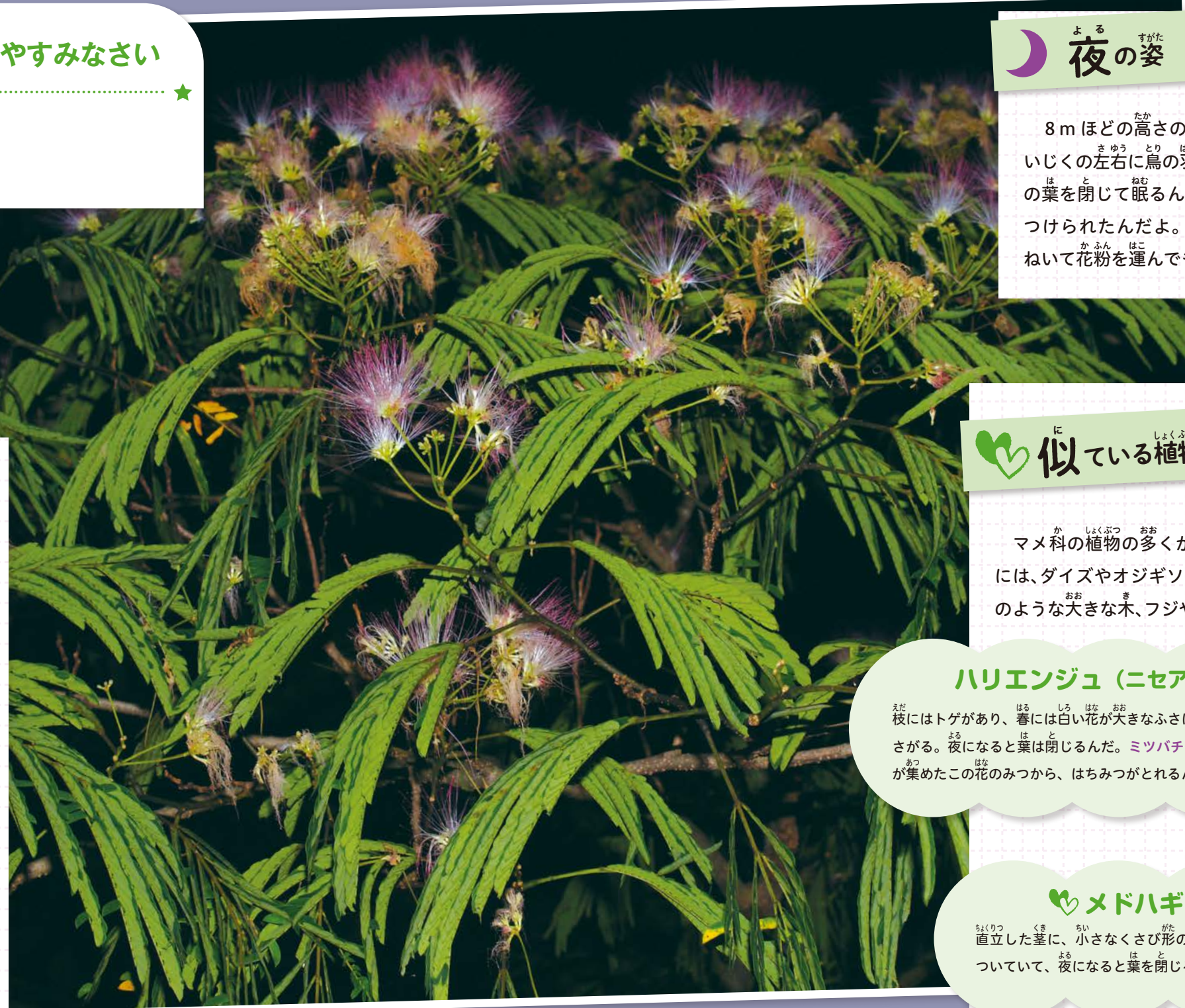
ネムノキ

分類	マメ科
大きさ	6～10m
原産地または育つ地域	本州～沖縄
生息域	日当たりのよいところ
花の咲く時期	6～8月
生活の様子	高木、落葉樹



昼の姿

葉は大きく開き、お日様をあびているよ。



©多田多恵子

夜の姿

左右の葉を閉じて眠る

8mほどの高さの幹から横に枝をのばす植物だよ。小さな葉が細いじくの左右に鳥の羽のようにならんでついている。夜になると左右の葉を閉じて眠るんだ。閉じた葉の姿から、ネムノキという名前がつけられたんだよ。花は夜になると開いて、あまくかおり、ガをまねいて花粉を運んでもらうよ。➡24ページ

似ている植物

夜になると葉っぱが眠る植物

マメ科の植物の多くが、夜になると葉を閉じて休むよ。マメ科の植物には、ダイズやオジギソウなど小さな草から、ニセアカシアやネムノキのような大きな木、フジやクズのようなつる植物まであるんだ。

ハリエンジュ（ニセアカシア）

枝にはトゲがあり、春には白い花が大きなふさになってたれさがる。夜になると葉は閉じるんだ。ミツバチ ➡21ページ
が集めたこの花のみつから、はちみつがとれるんだよ。



©多田多恵子

メドハギ

直立した茎に、小さなくさび形の葉がたくさんついていて、夜になると葉を閉じるよ。

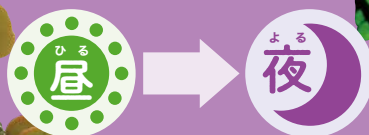


©多田多恵子

くらやみ ひか 暗闇で光るキノコ

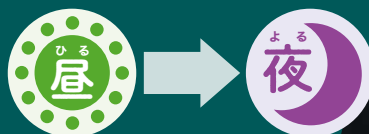
夜の森、かいちゅう電灯を消してしばらくすると、うっすらと光が見えることがある。光るキノコの光はとっても弱くて、写真のようには見えないんだ。だけど、その光にさそわれてやってくる昆虫もいるよ。

ツキヨタケ (ハラタケ科)



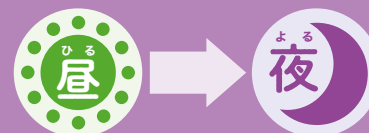
傘のうらが、
うすい緑色に光るよ。
じつは昼間も発光して
いるんだよ。毒キノコ
だから食べないでね。

エナシラッシタケ (ハラタケ科)



とても小さなキノコで、
傘のうらがハチの巣のような
形になっているよ。

ヤコウタケ (ハラタケ科)



かさ、え、柄など、全体が光るよ。
表面は、ゼラチン質で
おおわれている、テカテカ
しているんだ。

シイノトモシビタケ (ハラタケ科)



とうきょう と はちじょうじま さいしよ
東京都八丈島で最初に
発見されたキノコだよ。
紀伊半島や九州南部、沖縄など、
南日本のあたたかい森にいるんだ。

どんなキノコが光るの？

これまでに見つかった光るキノコは、すべてハラタケ目に属するものばかりなんだ。世界に150万種ほど存在するキノコだけど、光るキノコは70種類ほどしかないんだよ。日本で見られる光るキノコは13種類。ツキヨタケは本州のブナ林などでも見られるけれど、そのほかのキノコはあたたかくてしめった南の方の森で見られるよ。

はちじょうじま ひか
八丈島では光るキノコが
7種類も見ついている！

