

サルナシってどんな植物？

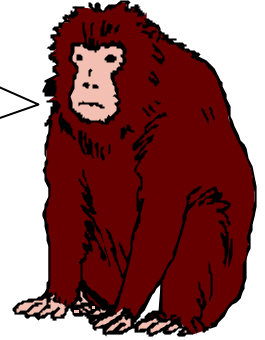
小枝剛、中島美幸、茂木靖和、坂井至通



これがサルナシの実です。



僕たちサルが好んで食べるから、サルナシ（猿梨）という名があるそうだよ。日本中の山や森に生えているらしいよ。僕はあんまり見たことないけどね。



じつは、サルナシはナシの仲間ではないんです。

えっ、そうなの？

サルナシの仲間を見てみると・・・。



仲間その1：マタタビ



北見工業大学 山岸先生 提供

マタタビは、旅人がこの実を食べると、疲れが癒されて「また旅ができる」とされたことが、この名の由来だそうです。また、この実に虫こぶができたものは「木天蓼（もくてんりょう）」という漢方薬として、珍重されています。

僕、これをかじると気持ちよく酔っぱらっちゃうんだよね。ネコにもたまらん一品だニヤ。



仲間その2：キウイフルーツ



キウイフルーツは、中国原産種である「シナサルナシ」を、ニュージーランドで品種改良したものです。果実の姿形がニュージーランドの国鳥「キウイバード」に似ていることからこの名がつけました。

揚子江流域が原産らしいよ。

そういえば、似ているわね。



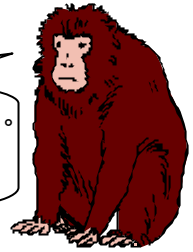
サルナシは、マタタビ科マタタビ属の植物なんです。

サルナシをじっくり観察してみると・・・

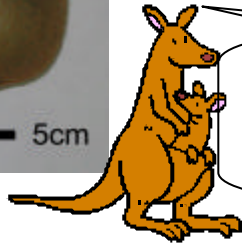
果実の大きさを見てみると・・・



こうして見ると、キウイフルーツは大きいなあ。サルナシを食べるよりもお腹がいっぱいになりそうだね。



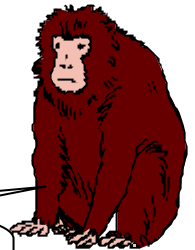
あら、キウイフルーツは皮に毛がいっぱい生えてるからそのままでは食べられないのよ。サルナシは、皮がつるつるだし、一口サイズだから食べやすくいいわよ。



サルナシの実を切ってみると・・・



あらまあ、キウイフルーツにそっくりね。サルナシとキウイフルーツが同じ仲間だってことが、よくわかるわ。味も似てるのよね。



ほんとだね。キウイフルーツみたいに果肉が緑色だし、黒い小さな種が見えるね。これで、サルナシは梨の仲間じゃないってことが、よくわかった気がするよ。



サルナシは、寒さに強いから山の中で栽培してみたいですね。

サルナシは、荒れ地や傾斜地でも育つことができ、植え付け後の管理作業も少なく済むことから、岐阜県の山間地で、副林産物として栽培するのに適していると考えられます。ただし、サルナシは雄株と雌株の両方を植えないと実がなりません。

そこで、森林研では、山間地での安定的な栽培を目指して、サルナシの優良種苗を作出するための準備に取り組んでいます。



寒天培地上での培養実験



人工授粉による交配・結実試験

研究はまだまだ始まったばかり。頑張っていきます。