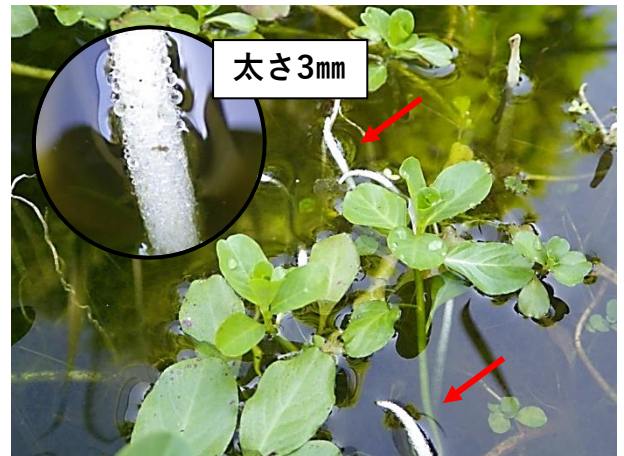


## 植物多様性センターの「ミズキンバイの謎の器官」

ミズキンバイはアカバナ科の水生植物で、東京都では既に絶滅したと考えられています。4数性の多いアカバナ科には珍しく、5数性の花を咲かせ、通常の根とは別に長いスポンジ状の呼吸根を出します。ここまでは図鑑に載っています。ところが、よく見るとガク筒や葉柄基部に小さな突起までついています。いったい何のための器官なのでしょう？無性芽？花外蜜腺？それとも、、、謎です。



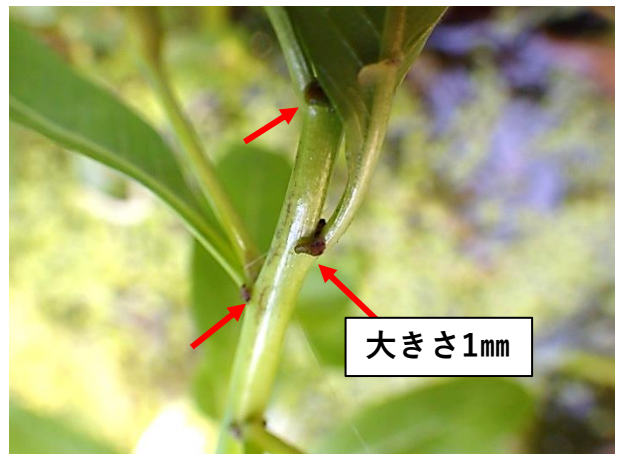
開花:5弁の放射相称花を咲かせ、柱頭、雄しべも5数性



呼吸根:水面のところどころに白いひものようなものが見える



果実:肥大したガク筒と小さなカサブタのような1対の突起



葉腋の脇にも突起:果実と同じ突起が葉柄基部にも1対ずつ