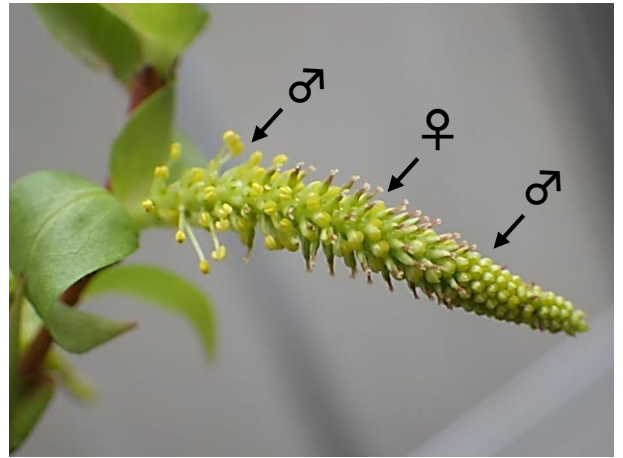


植物多様性センターの「シバヤナギの性転換？」

植物多様性センターでは、丘陵地のシバヤナギを鉢で育成しています。昨年は雄株で正常な雄花序をつけた個体が、今年は雄花と雌花が混じった雌雄モザイクの花序をつけました。びっくりして専門家に伺ったところ、ヤナギの性転換はそれほど珍しくはないとのこと。「野外では同じ個体を継続して観察することは難しい。栽培下だからこそ観察できた現象ではないか」とのことでした。



昨年の雄株の雄花序：基部から先端まで雄花のみがつく



今年の同じ雄株：基部と先端に雄花、中央に雌花の配置



同じ雄株の別の花序：基部に雌花、先端に雄花のモザイク状



雌株の雌花序：基部から先端まですべて雌花がつく