

## 植物多様性センターの「女の子？男の子？」

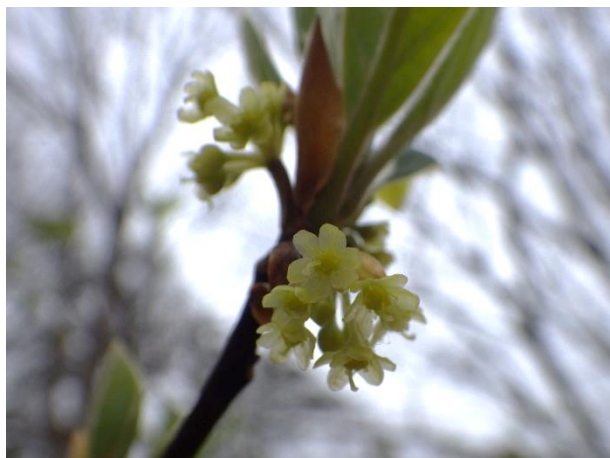
クロモジのように雌花と雄花を異なる株につける雌雄異株の植物は、花芽の大きさと性別を見分けることができます。雌花の入っている花芽は花数が少なく、とがった小ぶりな花芽となります。いっぽう雄花の入っている花芽は、花数が多く丸く大きな花芽となります。雌花は充実した種子をつけるため、少数精鋭に、雄花は遺伝子の多様性を維持するため、たくさんの花と花粉をつけるようです。花は3月末、ぜひ確かめてみてください。



クロモジ雌株: 細くとがった花芽は雌花のはいつている冬芽



クロモジ雄株: 丸くて大きな花芽は雄花のはいつている冬芽



クロモジ雌花: めしべと退化したおしべをつけて、花数は少ない



クロモジ雄花: たくさんのおしべがあり、花数は多い