イネ科通信８

イネ科スズメガヤ属

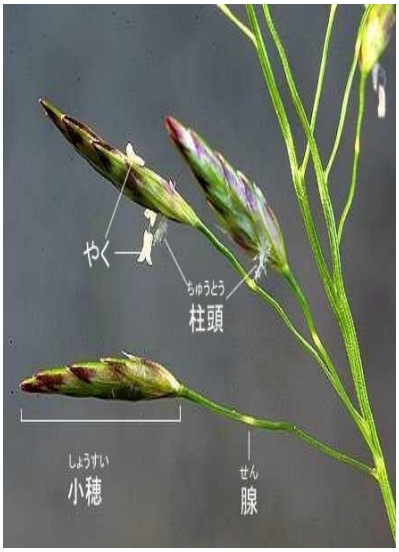
（2012/09/20）

上野森林公園で多数のコスズメガヤをみました。これとよく似たものにスズメガヤがあります。また、秋にはカゼクサがみられます。

スズメガヤ属を二つに分けると次のようになります。

（ア）護頴の竜骨に腺がある・・・スズメガヤ、コスズメガヤ

（イ）護頴の竜骨に腺がない・・・カゼクサ、ニワホコリ、シナダレスズメガヤなど

コスズメガヤと小穂

腺の役割：腺にはどんな役割があるのでしょうか？　蜜を出す場合には集まってきた蟻に捕食者を追い払ってもらう場合があります。外国の例では、放牧している牛などがサクラの葉を食べに来るとそこにいる蟻が牛に乗り移るので牛は嫌がりサクラに近寄らなくなります。また、腺の密に毒をもったものもあり、捕食者を避けるための手段と思われます。例えば、スズメガヤからはカメムシに似たいやな臭いが出てきます。しかし、ほとんどの場合、腺の役割は分かっていないようです。（下のカゼクサの写真は Web 植物図鑑より引用しました）