Descubren en Japón nueva planta que no realiza fotosíntesis

La Habana 17 oct (RHC) Científicos japoneses descubrieron una nueva especie de planta que no hace la fotosíntesis y no florece, informa un estudio publicado en la revista 'Phytotaxa'.

La planta fue bautizada como 'Gastrodia kuroshimensis' por el nombre de la isla de Kuroshima, en el archipiélago de Ryukyu, donde el pasado abril la descubrió el científico Kenji Suetsugu.

Las plantas micoheterótrofas como la 'Gastrodia kuroshimensis' últimamente han atraído la atención de micólogos y botánicos, pues son especies que no hacen la fotosíntesis y obtienen los nutrientes necesarios de los hongos a los que parasitan.

La nueva planta es además cleistógama, es decir, sus capullos no se abren y la polinización se lleva a cabo en las flores cerradas, un mecanismo de autopolinización ya descrito por Darwin.

El pasado abril Suetsugu encontró y describió un centenar de muestras de plantas en los bosques de Kuroshima que resultaron ser nuevas especies.

---

https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/109000-descubren-en-japon-nueva-planta-que-no-realiza-fotosintesis

Radio Habana Cuba