

O género *Xanthorhoe* pertence à família Geometridae e foi descrito pelo entomologista alemão Jacob Hübner, em 1825. Em Portugal continental, há registo de 4 espécies deste género: *X. designata* (Hufnagel, 1767), *X. ferrugata* (Clerck, 1759), *X. fluctuata* (Linnaeus, 1758) e *X. iberica* (Staudinger, 1901).

Das 4 espécies, só a *X. ferrugata* e a *X. fluctuata* foram observadas nas estações da REBN. No total registaram-se **464** ind., 83 em 2021 e 381 em 2022. A E. Braga - Carcavelos (Braga) foi a que registou o maior número de indivíduos da espécie *X. ferrugata* (19 ind.) e a E. Bonaparte (Almada) o maior número de *X. fluctuata* (225 ind.).



X. designata



X. ferrugata



X. fluctuata



X. iberica

X. designata



Envergadura: 30 - 35 mm

X. ferrugata



Envergadura: 30 - 35 mm

X. fluctuata



Envergadura: 40 - 45 mm

X. iberica



Envergadura: 40 - 45 mm

[Ver legenda](#)

Plantas hospedeiras

As quatro espécies são polífagas: as larvas de *X. designata* e *X. fluctuata* alimentam-se de brassicáceas e as de *X. ferrugata* comem, por exemplo, *Stellaria media*, *Nepeta* e *Galium*.