



EL RACÓ DE L'INVESTIGADOR

1



ORDRE: HIMENÒPTERS.
FAMÍLIA: VESPIDAE.
ESPÈCIE: POLISTES DOMINULA - VESPA PAPERERA.

IMATGE 1: DETALL DE CEL·LA DEL RUSC DE LA VESPA.
IMATGE 2: DETALL DEL RUSC DE LA VESPA.
IMATGE 3: VISTA GENERAL DE LA VESPA I EL SEU RUSC.

2



LOCALITZACIÓ A L'ESCOLA: COSTAT ASSOLELLAT EDIFICI 2.

MENJA PRINCIPALMENT INSECTES, NÈCTAR DE FLORS I FRUITA MADURA.

EL SEU FIBLÓ INJECTA UN VERÍ TÒXIC QUAN CONSIDERA QUE EL SEU RUSC ES TROBA EN PERILL.

3



EL RUSC ÉS FA A FINALS DE L'HIVERN PER UNA O DUES OBRERES. UNA D'AQUESTES ES FARÀ DOMINANT I ES CONVERTIRÀ EN REINA FÈRTIL, COL·LOCANT ELS OUS A LES CEL·LES DEL RUSC.

LES LARVES QUE SURTEN ÉS QUEDEN DINS I SÓN ALIMENTADES PER LES VESPES OBRERES AMB CUCS I D'ALTRES INSECTES.

ELS MASCLES SURTEN A FINALS D'ESTIU, FECUNDANT LES FEMELLES QUE ES MANTENEN FECUNDADES DURANT L'HIVERN.

EL RUSC ESTÀ FABRICAT AMB CEL·LULOSA QUE LA VESPA TREU DELS ARBRES I BARREJA AMB LA SEVA SALIVA.

INVESTIGA
RECERCA
EXPERIMENTA

NOTA: AQUESTES VESPES RECULLEN AIGUA PER VENTILAR I REFREDAR EL RUSC, SENSE AQUESTA, LA LARVA S'ESCALFA MASSA I MOR.