

## *Papilio machaon* Linnaeus, 1758

Papallona rei, Macaó (ca.) Mariposa rey, Macaón (es.), Swallowtail (en.)

**Distribució.** Zones costaneres mediterrànies del NO d'Àfrica. Tota Europa continental i la majoria d'illes mediterrànies. Exclosa de les illes atlàntiques i les illes britàniques, on només es troba en una reduïda zona del SE d'Anglaterra. Es present a totes Balears inclosa Cabrera.

**Descripció. Imago.** Papallona de mida molt grossa, de 60 a 75 mm d'envergadura alar. Presenta un dibuix reticular negre sobre un fons groc, amb algunes taques blavoses i vermelloses a les ales posteriors on presenta dues cues. **Eruga.** 35-40 mm de llargada. Color verd intens amb bandes transversals negres amb punts vermells o taronja. **Crisàlide.** 30 mm, penjant, de color verd pàl·lid.

**Plantes nutrícies de les erugues.** L'eruga s'alimenta majoritàriament de ruda (*Ruta* spp.) o fonoll (*Foeniculum vulgare*).

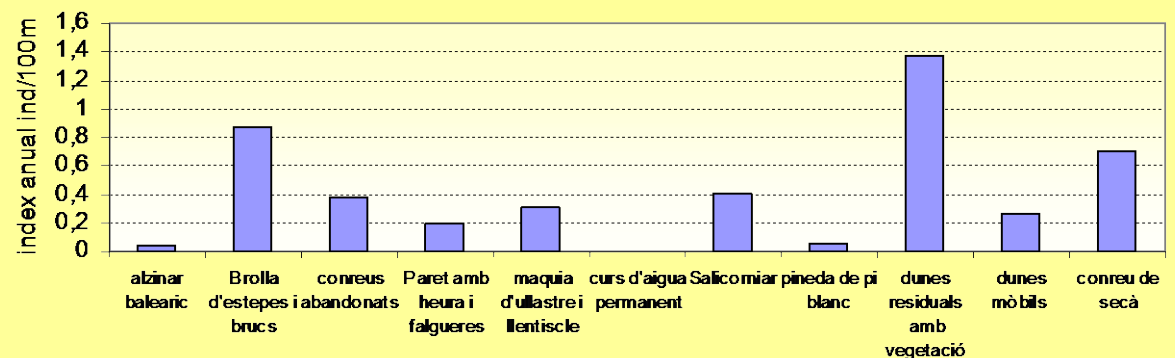
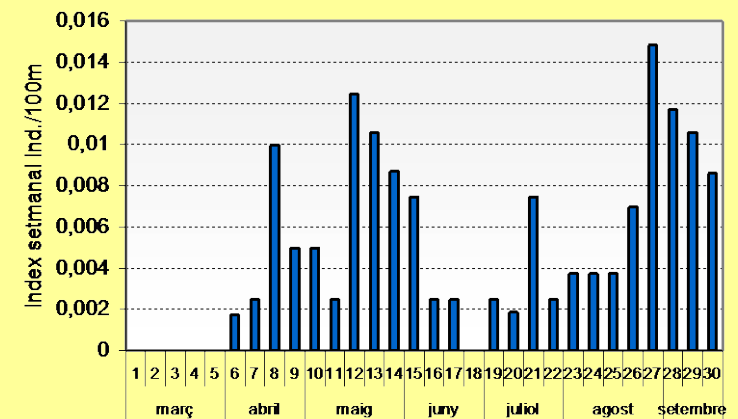
### *Papilio machaon* a Menorca

**Representativitat dins del BMS.** Es tracta d'una espècie comuna a l'illa i hi ha anys en què la seva presència és força abundant. Tot i això, la seva representació en el BMS no arriba al 0,2%.

**Període de vol.** Es troba des de principis d'abril fins ben entrada la tardor en diverses generacions. Els pics màxims d'abundància són a l'abril-maig i cap al setembre-octubre. Hiverna com a crisàlide. Les poblacions residents a l'illa es complementen segurament amb exemplars en migració procedents del nord d'Àfrica i Europa.

**Hàbitat i comportament.** Viuen en espais oberts i presenta gran mobilitat. Típic de zones de vegetació baixa i de zones ruderals: camps, jardins, voreres de camins i de carreteres. Els mascles fan *hilltopping* (es concentren en turonets esperant que arribin femelles). Dins el BMS presenta la seva major abundància a les dunes amb vegetació herbàcia i arbustiva baixa. S'alimenta de diversitat d'espècies, com *Scabiosa cretica* i *S. atropurpurea*, *Limonium* sp. i *Carlina corymbosa*.

**Espècies semblants presents a Menorca.** *Iphiclides podalirius* és una espècie semblant, però presenta una coloració més blanquinosa amb vistoses ratlles negres que travessen completament l'ala, les cues són més llargues i tenen la punta blanca. Aquesta espècie ha estat introduïda per l'home a Mallorca.





*Papilio machaon*

