

- A. napi L. △
- A. manni MAYER. ▽
- Colias australis VTY. ▽
- C. croceus F. △
- Gonepteryx cleopatra L. △
- G. rhamni L. △

Nymphalidae

- Charaxes jasius L. ◁▷
- Apatura barcina VTY. ▽
- Limnitis camilla garrigai SAGARRA ▽
- L. reducta SCOP. ▽
- Euphydryas aurinia ROTT. ◁▷
- Melitaea didyma supercaldaria SAGARRA. ◁▷
- M. cinxia pseudoclarissa SAGARRA. ◁▷
- M. phoebe occitanica STGER. ◁▷
- Mellicta deione signata SAGARRA. ◁▷
- Boloria dia L. ▽
- Issoria lathonia L. ◁▷
- Argynnis paphia L. ▽
- Vanessa cardui L. △
- V. atalanta L. △
- Inachis io L. △
- Nymphalis antiopa L. ▽
- N. polychloros L. ▽
- Polygonia c-album L. ◁▷

Libytheidae

- Libythea celtis livida SAGARRA. ▽

Satyridae △

- Pararge aegeria L. △
- P. megaera L. △
- Melanargia lachesis HBN. △
- M. occitania ESPER. ▽
- Coenonympha pamphilus L. △
- Pyronia cecilia catalana SAGARRA. △
- P. bathseba pardilloi SAGARRA. △
- P. tithonus infrafulva SAGARRA. △
- Maniola jurtina hispulla ESPER. △
- Brintesia circe hispanica SPULER. △
- Hipparchia semele martire SAGARRA. ▽
- H. fagi SCOPOLI. ▽
- H. statilinus HUFN. △
- H. fidia L. △

Lycaenidae

- Lycaena phlaeas L. △
- Tomares ballus FAB. ▽
- Santaurucus telicanus tetrica SAGARRA. △
- Lampides baeticus fusca SAGARRA. ◁▷
- Celastrina argiolus L. ◁▷
- Philotes panoptes albonotata SAGARRA. ◁▷
- Glaucopteryx melanops diversa SAGARRA. ◁▷
- G. alexis pauperella SAGARRA. ◁▷
- Aricia cramera ESCHLOTZ. ▽
- Polyommatus icarus ROTT. △
- Lysandra bellargus ROTT. ◁▷
- L. hispana H-S. ◁▷
- Quercusia quercus L. ▽
- Strymonidia esculi camboi SAGARRA. ◁▷
- Callophrys rubi L. △
- C. avis CHAPMAN. ▽

Hesperiidae

- Erynnis tages L. ▽
- Carcharodus alceae ESPER. ◁▷
- Pirgus malvoides ELW&ED. ◁▷
- Thymelicus sylvestris PODA. ▽
- T. acteon ROTT. ◁▷
- Ochlodes venata BREMISH&GREY. ◁▷
- Gegenes nostradamus FAB. ▽

ACTIVITATS

l'home i la natura



Papilio machaon L. F.: PAPILIONIDAE.

Dins dels actes organitzats durant la Setmana de Jovenut a la nostra ciutat, la nostra secció realitzà la projecció d'un audiovisual el dia 1 de Novembre a les 10 del vespre. Aquest audiovisual, titulat "L'home i la Natura", va ser deixat per la Fundació Roca i Galés de Barcelona, i havia estat realitzat per aquesta mateixa entitat.

En ell, a partir del cartell "L'auca de la Natura", es van explicar els diferents tipus de paisatge del nostre país; els elements que fan possible la vida: Sol, aigua, terra, i els aprofitaments que l'home n'ha fet tradicionalment: agricultura, ramaderia, aprofitament forestal, pesca.

Es citen els problemes que sempre hi ha hagut en la relació home-natura. Però es considera gravíssim l'impacte actual causat per les indústries i les concentracions urbanes.

Planteja, finalment, com una necessitat ineludible, la lluita per la conservació de la naturalesa.

curset d'introducció al coneixement de les aus

Organitzat pel Departament de Zoologia i amb la col·laboració del Museu de Zoologia de Barcelona, en els locals de la nostra Secció, s'ha estat desenvolupant del 13 de novembre al 6 de desembre un curset d'ornitologia amb una assistència de 25 matriculats. S'impartiren 8 sessions teòriques en les quals es tractaren els temes següents:

— L'anatomia i la seva fisiologia com adaptació al medi (Xavier Vilagrasa); — La reproducció de les aus (Roser Nebot); — Aus i biotops (Xavier Ruiz); — La metodologia en l'etologia de les aus (Francesc Uribe); — Identificació de les aus al camp (Salvador Filella); — Manifestacions vocals (Salvador Carrera); — Iniciació als treballs de camp (José Lascu-raín). I que durant el temps que durà el curset, cada dissabte i diumenge es realitzaren sortides pràctiques dirigides per en Pedro Cordero.

La importància que té per nosaltres la realització d'aquest curset és òbvia sempre i quan tingui com a finalitat despertar un interès pel coneixement de la nostra ornitofauna. I a més a més que serveixi de profitosa base al futur de nous estudis ornitològics per la nostra comarca. Esperem que així sigui, i dongui una continuïtat al Curset.

societat catalana de lepidopterologia

La Societat Catalana de Lepidopterologia es va fundar el novembre de 1978 a partir d'una comissió perifèrica de la Institució Catalana d'Història Natural (filial de l'Institut d'Estudis Catalans).

Actualment, la S.C.L. és entitat adherida a la I.C.H.N. i agrupa la major part dels investigadors catalans especialitzats en aquesta branca de l'Entomologia. Manté bescanvi amb 26 entitats nacionals i estrangeres i realitza dues publicacions:

- Butlletins (5 a l'any).
- Volums de treballs (un a l'any).

La quota de subscripció és de 700 ptes. a l'any.

Per a més informació podeu escriure a l'apartat de correus, n. 13, de Mataró.

la primera exposició de bolets

Es una xifra prou eloqüent per demostrar que els bolets són uns elements vius dins la nostra cultura, la xifra de 2.500 visitants, aproximadament, de l'exposició de bolets que es celebrà els dies 3, 4 i 5 del mes de novembre al Museu Municipal, organitzada per la Secció de Ciències. Dins el nombre global de visitants cal remarcar la presència de

900 nois i noies que acompanyats dels seus mestres passaren per la sala d'exposicions durant tot el dilluns, representant a dotze escoles diferents.

L'exposició tenia dos objectius:

— Saber conèixer millor els bolets, distingint els comestibles dels verinosos. Per aquest motiu hi havia al costat de cada bolet una tarja amb el seu nom i d'un color determinat segons el grau de toxicitat.

— Saber comprendre el paper ecològic dels bolets dins la natura i que per la gran importància que té, cal no destruir-los gratant el bosc amb instruments diversos o trencant els que són verinosos. Els bolets participen en el cicle natural de compostos químics com el CO₂, ions minerals, etc. retornant-los a la natura després de descomposar la matèria orgànica.

Senyalem com a actes paral·lels a l'exposició, la conferència donada per en Melcior Cruzate sobre el tema "Bolets verinosos i comestibles" i la projecció contínua d'un audiovisual.

S.T.A.

sessions de cinema científic

Hem cregut interessant organitzar una sessió de cinema científic mensual des de desembre fins a maig. Les projeccions seran a la sala d'exposicions del Museu Municipal (Carreró). Els dies i les pel·lícules són:

- primera sessió: 14 de desembre. Tema: arqueologia i prehistòria.
"El valle de las maravillas". "Descubrimiento del hombre de Aragón".
- segona sessió: 18 de gener. Tema: Oceanografia.
"Oceanografia mediterrània".- Investigaciones litorales.
"Polymede" - Objetivos y método de una campaña oceanográfica.
- tercera sessió: 15 de febrer. Tema: citologia.
"Estructura de la célula".
"Examen microscópico de las células vivas".
- quarta sessió: 14 de març. Tema: botànica.
"El fitotrón".
"Crecimiento de los vegetales".
- cinquena sessió: 18 d'abril. Tema: zoologia.
"Vida de la abeja"
"Las bailarinas del mar"
"Los reptiles".
- Sisena sessió: 16 de maig. Tema: (primera) ecologia i (segona) comportament animal.
"Biocenosis de la oruga procesionaria del pino".
"El comportamiento predador de la víbora aspid".

L'hora de començar serà confirmada cada vegada a la propaganda. Cada sessió durarà una hora i serà gratuïta. L'organització podrà canviar alguna pel·lícula si ho requereixen les circumstàncies. En tal cas, es comunicarà públicament.

Les escoles que imparteixin l'ensenyament de BUP i COU podran demanar-la durant els dies de la setmana, precedents a la sessió pública. Es cedirà gratuïtament.

S.T.A.
19