

NOTÍCIES

Setembre, octubre, novembre i desembre de 2002

SECCIÓ DE CIÈNCIES NATURALS

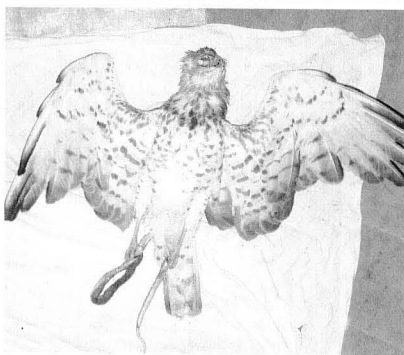
LES LÍNIES ELÈCTRIQUES: UN PARANY MORTAL PELS RAPINYAIRES

Josep Ramon Nolla Anguera (12/09/2002)

La problemàtica generada al voltant de les instal·lacions elèctriques pel perill que comporten per a les aus rapinyaires, arriba aquest estiu al nostre poble. Moltes línies elèctriques no estan protegides adequadament per aquest tipus d'ocells, i any rere any es van sumant moltes víctimes a causa de les electrocucions.

Aquest cop ha estat un magnífic exemplar d'àguila marcenca (*Circaetus gallicus*), que aprofitant les corrents d'aire i la bona visió de les rieres baixava fins a Riudoms per alimentar-se. La marcenca és l'àguila especialista en controlar les poblacions de serps, llargardaixos i altres rèptils que tan preocupen a bona part dels humans, ja que la seva dieta es basa en aquests animals mal vistos per la majoria de gent.

L'anècdota de l'accident va ser que l'àguila encara duia atrapada a les seves potes una serp que havia caçat, i quan es va parar per menjar, la corrent elèctrica la va fulminar, deixant el seu cos mort sota la línia elèctrica. El seu veí, Rafael Mas, va poder recollir-la i avisarnos del tràgic accident. Aquest exemplar, havia estat observat dies abans per membres del CERAP, mentre caçava serps prop del mas del Jaume Gili, planejant, baixant a caçar i enlairant-se amb la serp penjant tot allunyant-se amb un vol majestuós i suau.



Font: Josep R. Nolla

Aquesta mort potser ens servirà d'excusa per a què es revisin les torres elèctriques i controlin el potencial que passa pel cablejat, ja que tots sabem que per on en passen dos, en passen tres!

L'àguila marcenca (*Circaetus gallicus*) és un rapinyaire estival que com el seu nom indica arriba al març als territoris de cria, on roman fins al començament de la tardor. Cria en arbres de tota mena d'ambients, preferentment mediterranis, on busca espais oberts on pugui caçar les seves preses preferides: les serps; d'aquí el nom en castellà d'aquest ocell, àguila culebrera. Un cop entrat el setembre, comencen el seu viatge d'hivernada cap a l'Àfrica. Un dels factors limitant de l'espècie és la seva baixa taxa de posta, normalment un poll a l'any. A part, l'eliminació massiva de serps i rèptils que són la seva font d'aliment, la caça i les electrocucions, la fan ser una espècie molt fràgil i en perill de supervivència. ■

SECCIÓ D'ESCACS

ELS ESCACS RIUDOMENCNS ACABEN QUARTS AL CIRCUÏT DE L'AMISTAT

*Jordi Ferré Piñol
(02/09/2002)*



Font: Jordi Ferré

Després de disputades les 6 rondes del XVè Circuit de l'Amistat 2002 i Vè Memorial Gumersind Maseras Farré l'equip format per la Secció d'Escacs del Centre d'Estudis Riudomencs Arnau de Palomar finalitza en 4rt lloc amb 14.0 punts. El campió d'enguany ha estat l'equip del C.E.Reus Ploms amb 22.0 punts, mentre el C.E.Tàrrrega amb 19.5 punts ha estat segon i el C.E.Vilarodona amb 19.0 punts tercer. Els dos darrers llocs han estat pel C.E.Montblanc amb 11.5 punts i el C.E.La Bisbal del Penedès amb 4.0 punts, respectivament. La seu social del CERAP riudomenc acollí la primera ronda de joc el passat 20 de juliol, contribuint a l'organització i cooperació amb l'activitat escaquista provincial amb el II Torneig Vila de Riudoms.

En quan a la classificació individual Artur Valls Martí, del C.E.Reus

Ploms, amb 4.0 punts s'emportà el primer premi, empatat a punts amb Carles Fontgivell Dalmau del CERAP i Ramon Verdés Nadal, del C.E.Tàrraga. En total prengueren part en el torneig 56 jugadors i es disputaren 90 partides. Una de les particularitats de la competició és el ritme de joc de 25 jugadores en 75 minuts més 60 minuts a finish, acostant-se al nou sistema adoptat per la Federació Catalana d'Escacs que entrarà en vigor la temporada 2002-2003 de 30 jugades en 90 minuts més 1 hora a final de partida.

L'entrega de premis tingué lloc el dissabte 31 d'agost a la seu social del C.E.Montblanc, principal organitzador del campionat, comptant amb la presència del Sr. Josep M.Camell Jané, president de la Delegació Territorial de Tarragona de la Federació Catalana d'Escacs. En el decurs de l'acte es sorteja també entre tots els participants un joc d'escacs de vidre i un lot de llibres d'escacs.

* *

COMENÇA LA TEMPORADA 2002-2003 AMB DOS TORNEJOS DE SEMIRÀPIDES

Jordi Ferré Piñol
(23/09/2002)

Commemorant el 40è aniversari del club local i en el marc de la seva festa major, el C.E.Sant Adrià



Font: Jordi Ferré

del Besós organitzà per segon any consecutiu el seu II Open Internacional d'Escacs Actius 2003 el cap de setmana dels passats dies 14 i 15 de setembre.

Un total de 115 jugadors prengueren part en les 9 rondes a 25 minuts finish de què constava el torneig.

El campionat s'estrenà l'any 2001 amb la victòria del MI i campió d'Espanya Miguel Ángel Martín (elo 2465), que en aquesta edició s'emportà el peruà Miguel Muñoz Pantoja del C.E.La Passió (rk.2 i elo 2400) amb 8.0 punts. El segon fou el compatriota de Muñoz, Arturo Vidarte (rk.3 i elo 2420) del C.E.Cerdanyola amb 7.5 punts, mentre Marc Narciso (rk.1 i elo 2555) del C.E.Foment, Alfonso Jerez Pérez (rk.7 i elo 2440) i Jordi Moreno Sanchís (rk.9 i elo 2390) acabaren en 3è, 4rt i 5è lloc. Jordi Ferré Piñol, del C.E.R.A.P. riudomenc (rk.65 i elo 1940) finalitzà amb 4.0 punts en 69è lloc amb una actuació modesta.

Un any més la comarca de La Noguera celebrà també el seu X Campionat d'Escacs Actius Valfogona de Balaguer els passats dies 21 i 22 de setembre. El torneig principal constava d'11 rondes a 25 minuts finish, que recentment s'ha ampliat amb el II Campionat de Ràpides Individuals i el I Campionat Sub-16, a més d'oferir un sopar popular el dissabte per tots els assistents. Marc Narciso Dublán del C.E.Foment (rk.3 i elo 2555) amb 10.0 punts fou un vencedor imparable, concendint solament 2 taules als seus rivals. Les 2a, 3a, 4a i 5a posicions foren per Javier Campos Moreno (rk.2 i elo 2560) del C.E.Barcelona Vulcà, Josep Oms Pallisé (rk.4 i elo 2495) de la U.G.A., Miguel Muñoz Pantoja (rk.4 i elo 2400) del C.E.La Passió, empatats a 8.5 punts, i Arturo Vidarte Morales (rk.7 i elo 2420) del C.E.Cerdanyola amb 8.0 punts, respectivament. El jugador del C.E.R.A.P. Jordi Ferré Piñol (rk.60 i elo 1940) es quedà amb 5.0 punts, acabant en el 68è lloc final.

* *

MANUEL MARTÍNEZ PEÑA NOVAMENT CAMPIÓ DE TARRAGONA

Jordi Ferré Piñol
(03/12/2002)

Manuel Martínez Peña, mestre català del C.E.Tarragona (elo 2305 i rk.6), es converteix novament en campió de Tarragona 2003 després de guanyar el XLV Campionat Individual de Tarragona, que s'ha vingut jugant al casal municipal de l'Hospitalet de l'Infant des del passat 6 d'octubre i fins el dia 1 de desembre. Aquest torneig, organitzat per la Delegació de Tarragona de la Federació Catalana d'Escacs, es compon de 9 rondes amb emparellaments pel sistema suís. La novetat d'aquesta temporada és la reglamentació d'un nou ritme de joc, consistent en l'obligació dels jugadors de passar un primer control en arribar a la jugada 30 en el termini dels primers 90 minuts i la resta de partida a final per caiguda de bandera.

La participació d'enguany, notablement superior als 212 jugadors de l'any anterior, ha estat de 92 persones inscrites al grup A (per jugadors amb elo superior a 1925 punts) i 143 al grup B. Finalment la solidesa mostrada des d'un bon principi per Manuel Martínez Peña li ha permès emportar-se novament el campionat amb 8.0 punts, cedint solament 2 taules davant J.Manuel Velasco Blasco i Lluís M.Perpiñà Rofes (elo 2420 i rk.1), que ha ocupat el segon lloc amb 7.5 punts. Santiago Ariste Castaño (elo 2180



Font: Jordi Ferré

i rk.37) i Joan Duran Vallverdú (elo 2205 i rk.19) han ocupat la 3a i 4a plaça, respectivament. Al grup B, David Vizcaino Pero (elo 1855 i rk.26) del C.E.Cambrils ha sorprès tothom proclamant-se campió, superant en la classificació final jugadors de molta més entitat. La segona i tercera posició del grup ha estat per Eduard Rel Cartoxa

(elo 1920 i rk.3) i Eladi Homedes Pedret (elo 1845 i rk.31), ambdós del Peó Vuit.

Els resultats obtinguts pels representants del Centre d'Estudis Riudomencs Arnau de Palomar han estat aquest any més aviat fluixos. Carles Fontgivell Dalmau (elo 2025 i rk.41) i Jordi Ferré Piñol (elo 1940 i rk.89) al grup A han ocupat final-

ment els llocs 67è i 64è amb 3.0 i 3.5 punts, respectivament. D'altra banda, Marc Cabré Guinart (elo 1905 i rk.8) ha quedat classificat en la 61ena plaça del grup B amb 4.5 punts i Cristian López Jansà (elo 1835 i rk.38) en la 78ena amb 4.0 punts.

SECCIÓ DE MUNTANYA

LA SECCIÓ DE MUNTANYA PREN NOVA VIDA

Xavi Massó (17/12/2002)

Aquest any 2002, la secció de muntanya ha pogut veure com els integrants de la secció han anat convertint els reptes en realitat, i cal dir que en totes les seves àrees s'han assolit activitats de nivell i gran bellesa.

Podem començar pel mes d'agost, del qual destacarem la II Caminada Popular Riudoms-Puigcerver-Riudoms celebrada durant la Fira de l'Avellana. Podríem dir-ne el nº de participants, incidències,... però ja faria esment de la feina que la gent del Cerap va realitzar per a que es pogués dur a terme. Buscar patrocinadors, demanar permisos, la logística, marcar el recorregut, proporcionar aliments,... Hi ha tota una sèrie de factors en els quals molta gent ha de dedicar temps i esforç perquè pugui sortir tan bé com ens ha sortit.

Paral·lelament a aquesta festa, components de la secció intentaven l'ascensió al Mont Perdut, de 3355 m., per la Vall de Pineta. En el primer intent no es va aconseguir l'objectiu degut al mal temps. El segon dia es va descansar, i el tercer només es va poder arribar al Balcó de Pineta i al llac de Marboré.(2632 m.)

Per altra banda, el Guillem G. i el Xavi Iglesia iniciaven una travessa de 6 dies pels Alps italians. Destacant l'intent de cim al Mont Rosa (Punta Gniffeti), i el cim aconseguit, Gran Paradiso; tots dos de més de 4000 m. Van estar acampats a la Vall de Gressoney des

d'on partien les seves rutes. Del 12 al 18 d'agost.

Com podeu observar, aquest mes d'agost, potser a causa de les vacances, va estar plegat d'excursions de tots els nivells i coincidint amb la travessa alpina anteriorment esmentada, el T. Gallissà, X.Martorell, el M.Barceló, el Manolo, la Maite i el Victor Edo, l'Albert i el Jordi Munné realitzaven en 4 dies més de 150 kms. amb btt, fent la volta a Formentera. Una travessa per l'illa que no requereix gran preparació física, doncs la dificultat i els desnivells que hi podem trobar són mínims, així que la recomanem a tothom.

A finals de mes, els "alpins" juntament amb el X.Martorell realitzaven una ràpida i elegant ascensió al Tuc de Mulleres, de 3010m. d'alçada. Pernoctant al costat de la boca sud del Túnel de Vielha, on van plantar la tenda, i d'on l'endemà començarien la Caminada al Mulleres.

Si a l'agost vam tenir Alps,



Pirineus i Balears, el setembre no podia ser menys, i el Cerap tornava als Pirineus el 21 i 22 amb el J.Tarrats, T.Gallissà, la Rosa G. i el X.Martorell. En aquest cas la "víctima" fou el Posets (3369 m.). Un pic que requeria temps i forces degut a la seva duresa.

Continuant amb la tradició pirinaica, un altre grup cerapista, el X.Cabré, el J.Gili, el J.Gil i el X.Martorell pujaren la Pica d'Estats(3141 m.). En el descens van tindre algun problema d'orientació, però finalment es va solucionar.

Per a finalitzar el mes de setembre, es visità el poble de Castellví de la Marca, al Penedès, per fer una activitat nova per a molts dels membres de la secció: les vies ferrates. Són vies equipades amb ferros i un cable d'acer on t'hi assegures. Podríem dir que és l'entremig d'un grau i una via d'escalada. Dit això, el Guillem Guinjoan, el X.Iglesia i el X.Massó van fer aquesta ferrata, la del Castellot (nivell fàcil).

Ja som a l'octubre i es va començar tal com s'acabà: amb una ferrata. En aquest cas, d'un nivell més elevat i que s'encadena en unes tres hores. És una clàssica de les ferrates catalanes i la podem trobar a Montserrat: la via Teresina. Es puja a Sta. Cecília d'on es rapela uns 30 m. i llavors es puja a St. Jeroni (punt més elevat de Montserrat). El descens consisteix en montar 11 ràpels per tornar a l'inici de la ferrata. La van fer el X. Martorell, el T. Gallissà i el X. Massó.

Entrant al novembre, la secció de muntanya se'n tornà als Pirineus, en aquest cas fou l'aragonès, per visitar la Vall de Chistau, d'on escalarien el pic Bachimala de 3177 m.. Expedició mig riudomenca (X.Massó, Guillem Guinjoan i X.Iglesia) i mig reusenca (R.Pintaluva, el Jordi i el Xavi) en la qual es va invertir 9 hores i mitja per fer el cim i que van realitzar, pujant primer a la Punta del Sable (2900



m.) i crestejant després la muntanya fins al Bachimala.

Una setmana després es tornava a fer una ferrata, a l'Hospitalet de l'Infant, única al Baix Camp. El X.Iglesia, el Guillem Guinjoan, el T.Gallissà i el X.Massó van ser protagonistes del reportatge fotogràfic que s'hi va fer. L'Albert Folch i el Joan estant fent una guia d'escalada de la província, i l'han volgut incloure en aquesta.

I acabant el mes, el X.Massó i la Montsant P., intentaven fer un dels cims clàssics de Catalunya: el Pedraforca. En aquest cas les males condicions meteorològiques anul·laren tota possibilitat de fer-ne el cim.

Hauríem de dir que la secció de muntanya no sols fa excursions als Pirineus o zones més llunyanes. Pràcticament cada cap de setmana es realitzen excursions prop del nostre poble, com ara al Montsant, Prades,... i d'un nivell més accessible per a tothom. Així com sortides per anar a escalar, fer barrancs i gorgs, a fer espeleologia o excursions amb btt. Totes elles les podreu trobar en els butlletins trimestrals del Cerap.

No dubteu en passar pel centre a consultar qualsevol cosa. ■

Jordi Ferré i Antonio M. Fenoy

matemàtica

Quant peso?

Comenta a un company que escrigui en un paper el seu pes.
Li has de proposar multiplicar-lo per 10 i restar-li després qualsevol múltiple de 9, sempre que sigui inferior a 81.
Demana-li que et digui el número resultant.
Amb tota la tranquil·litat del món, ja pots dir-li el que pesa.
Com aconseguir-ho?

enigmens

El desert i les quatre sortides

Et trobes en un lloc desert amb només quatre sortides, tres d'aquestes vigilades per terribles lleons afamats i l'altra per una lupa enorme que et cremaria per efecte del sol.

Com sortiries?

escacs

Estratègies entre el rei i el cavall

En una jugada d'escacs tenim posicionada la fitxa del nostre rei en un angle del tauler.

A l'angle diagonalment oposat, el nostre contrincant té un cavall. No hi ha cap altra peça en el tauler.

El cavall és el primer que juga.

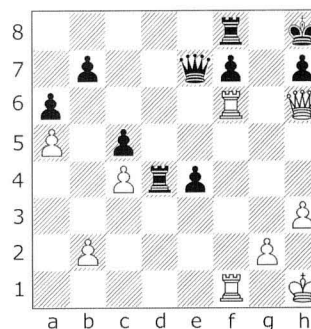
Durant quantes jugades podré es capar de l'escac?

Problema d'escacs

Núm. 24J477 Jordi Ferré

BLANQUES JUGUEN I GUANYEN

Aquesta partida correspon a la partida Karásev/Klaman (Leningrad, 1967).



SOLUCIONS als logogrifs

Quant peso?

El núm. que et diran sempre serà de tres xifres. Si a les 2 xifres de l'esquerra li sumes la xifra de la dreta, obtindràs

El desert i les 4 sortides

Esperaré a que es faci de nit i passaré per sota la lupa.

Rei i cavall

Es pot evitar l'escac durant tant de temps com vulguis.

Només cal dirigir al rei cap al mig del tauler, ocupant sempre una casella de diferent color a la que ocupa el cavall.

L'únic perill està en quedar en un racó.

Solució Problema d'escacs

1.-Tc6!! Dd8 (si 1... Dxe6 2.Dxd8 mat.) si 1... fxe6 2. Tx8+ 2.-Tg6!! (amenaga Dg7 mat) 2... Tg8 (si 2... fxe6 3.Tx8+ 4.-Rh2 Dd8+ 5.-g3 Td2+ 6.-Rh1, les negres abandonaren. Si 6... Td1+ 7.-Rg2 Td2+ 8.-Rf1 Td1+ 9.-Re2, i guanya.