



iaeden

SALVEM L'EMPORDÀ

institució altempordanesa
per a la defensa i estudi de
la natura.

Butlletí núm. 182

Primavera-estiu de 2024



SOM 8 MILIONS



GENERALITAT DE CATALUNYA



Butlletí núm. 182
Primavera-estiu 2024

**Editat per la Institució
Altempordanesa per a la
Defensa i Estudi de la Natura
(IAEDEN), entitat independent
sense afany de lucre declarada
d'Utilitat Pública i membre
de la Federació Ecologistes
de Catalunya.**

Apartat correus 245 Figueres
Tel.: 972 670 531
e-mail: iaeden@iaeden.cat
web: www.iaeden.cat

Junta directiva de la IAEDEN 2023
President: *Llorenç Pascua*
Vicepresidenta: *Bàrbara Schmitt*
Secretari general: *Lluís Serrano*
Tresorera: *Consol Rovira*
Vocals: *Anna Albó, Marta Ball-llosera,
Ignasi Batet, Carme Bosch,
Frederic Fortunet, David Ibáñez,
Leonel Manso, Marta Ortega,
Damià Pastor, Anna Maria Pujol,
Esteve Robleda, Miquel Sanchez,
Ariana Seglar, Mikel Zabala.*

Han col·laborat en aquest número:
*Ignasi Batet, Ramon Caralt,
Arnau Lagresa, Llorenç Pascua,
Judith Perxés, Miquel Sánchez,
Joan Ventura.*

Composició de textos:
Digital Press & Print, Figueres

Imprès a:
Gràfiques Canigó



Imprès en paper ecològic

IAEDEN no comparteix
necessàriament les opinions
expressades en les col·laboracions
signades pels seus autors.

© 2024, IAEDEN

S U M A R I

Portada	
Miquel Sanchez, "Som 8 milions"	
Sumari	2
Editorial	3
Calendari d'activitats	5
Noticiari	8
Salvem l'Empordà.....	9
Reflexions d'en Ramon: Perquè s'assequen els pantans.....	13
Butlleta d'inscripció	15

Les aportacions econòmiques a favor de la
IAEDEN-Salvem l'Empordà es poden fer a
TRIODOS, compte núm.

ES12 1491 0001 2130 0007 9133.

Els donatius i la quota de soci/sòcia es poden
desgravar de l'IRPF. Només ens heu de fer saber
el vostre DNI, i us enviarem un certificat.

amb el suport de:



Ajuntament de
Figueres



L'estàvem esperant

Quan, ara fa uns anys, va sortir a escena la jove activista sueca Greta Thunberg, em vaig sentir feliç.

Per fi, davant la somnolència general, una persona jove parlava clar i es revelava contra un panorama pervers i dramàtic, acceptat resignadament per gran part d'una societat decadent, i que comprometia irresponsablement el seu futur.

Per mi va significar, encara que de forma incipient, l'inici d'un canvi esperat que havia de marcar una nova era.

Vaig pensar que, en aquest món globalitzat, l'entorn que havia propiciat l'activisme de la Greta no era pas gaire diferent d'aquell que tenim en el nostre petit país.

Em vaig trobar fent l'exercici de mirar-me la situació amb ulls de jove –jo que ja no ho soc– i, prenent com a referència actituds i energies passades em veia, com qui assaja davant d'un mirall, proposant-me el camí que jo faria si tingués un bon feix d'anys menys.

Però aquest exercici fora de temps se'm feia feixuc i, il·lusionat com estava, vaig pensar que no hauria pas d'esperar gaire per veure com sorgia, aquí a la nostra comarca, algun moviment protagonitzat per joves que recollís, amb energia, el seu sentiment de lluita contra les agressions al medi ambient, que van posant en perill, cada cop més, la vida a escala planetària.

Reconec que la impaciència m'ha fet trobar l'espera molt llarga.

Però ara sí que, en aquest inici del 2024 ha sortit, com un brot verd enmig d'una terra eixuta i cremada, el "Jovent Ecologista Empordanès".

Des de la IAEDEN - Salvem l'Empordà ens farà goig veure'l créixer, florir i donar fruits.

En un dels seus documents inicials fan una declaració d'intencions prou clara:

“Jovent Ecologista Empordanès és una organització juvenil que neix per donar resposta a la problemàtica climàtica i social del nostre territori. Davant la inacció de les institucions, creiem que l'organització popular és l'única eina que ens permetrà tenir un futur. Un futur compromès avui dia per la sequera, la progressiva desertificació de la comarca i sobretot per un model social i econòmic caduc, centrat en el turisme i l'explotació del territori i la gent que hi vivim. Ja n'hi ha prou. Els joves reclamem poder tenir un futur digne al territori.

Volem deixar enrere el model turístic que ens ha condemnat a la misèria en benefici de quatre, volem deixar enrere el model social que ha desconnectat la gent del seu propi territori i volem deixar enrere un model energètic explotador i extractivista que ens enfonsa encara més. Volem, doncs, una comarca on s'aposti per la sostenibilitat ambiental, la sobirania alimentària i energètica, i on tothom pugui tenir una vida digna més enllà del lloc o la família on ha nascut.”

De fet el que diuen no difereix gens dels objectius de la nostra entitat.

No es tracta ara de voler donar consells des del bagatge dels nostres 44 anys d'història, només remarcar que, malgrat les grans dificultats que es troben per canviar el rumb de la societat, aquest és, sens dubte, un repte que mereix tots els esforços, tant dels que estrenen possiblement un llarg futur, com dels qui compten amb l'experiència d'un extens passat.

Cal ser conscients que allò que ha de venir, pot ser una tragèdia o una magnífica oportunitat. Només dependrà de si, tots plegats, som capaços de sortir de la indiferència o del derrotisme i passar a l'acció.

Llorenç Pascua



foto: Ll. P.



CALENDARI D'ACTIVITATS



Diumenge 7 d'abril. La Muga pas a pas. 6a etapa

Sortida de tot el dia per descobrir els valors naturals i culturals que amaga la Muga des del seu naixement fins a la seva desembocadura. En aquesta sisena etapa, anirem des de Pont de Molins fins a Vilanova de la Muga acompanyats pel naturalista Ignasi Batet. Cal venir preparats per caminar amb el material adequat i ser previsors amb el temps que pugui fer.

Hora i lloc de trobada: a les 8 del matí a la plaça Major de Vilanova de la Muga. Sortida de tot el dia.

Cal dur: bon calçat, esmorzar, dinar, aigua i prismàtics (opcional).

Aportació i inscripcions: gratuït per als socis de la IAEDEN i menors d'edat, i aportació de 5 € per als no socis. Cal inscriure's prèviament a iaeden@iaeden.cat o al telèfon 972 670 531, places limitades.

Organitza: Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà

Dimarts 23 d'abril. Sant Jordi: paradeta a la Rambla

Com cada any, tindrem una paradeta a la Rambla de Figueres durant tot el dia de Sant Jordi. Allà podreu trobar llibres relacionats amb les temàtiques de l'entitat i, evidentment, un munt de roses i rosers!

Organitza: IAEDEN-Salvem l'Empordà.

Dimecres 1 de maig. Sortida per conèixer els ocells comuns de Figueres

Sortida ornitològica per la ciutat de Figueres i rodalies per conèixer els ocells més comuns que viuen a la ciutat amb l'ornitòleg Joan Ventura. Aquesta activitat s'emmarca dins les Fires de Figueres.

Hora i lloc: a les 8 del matí davant l'Escola Parc de les Aigües. La sortida tindrà una durada d'unes dues hores i visitarem la zona del Parc de les Aigües i l'horta d'en Capelleres. Cal portar: calçat còmode i binocles.

Aportació i inscripcions: l'activitat és gratuïta, però cal inscriure's prèviament a iaeden@iaeden.cat o al telèfon 972 670 531, places limitades.

Organitza: Grup de Natura IAEDEN-Salvem l'Empordà

Diumenge 12 de maig. La Muga pas a pas. 7a etapa

Sortida matinal per descobrir els valors naturals i culturals que amaga la Muga des del seu naixement fins a la seva desembocadura. En aquesta setena i última etapa, anirem des de Vilanova de la Muga fins a la seva desembocadura a Empuriabrava, passant pels estanys Europa, acompanyats pel naturalista Ignasi Batet. Cal venir preparats per caminar amb el material adequat i ser previsors amb el temps que pugui fer.

Hora i lloc de trobada: a les 8 del matí a la cantonada del passeig Marítim i el camí de la Muga d'Empuriabrava. Sortida de tot el dia.

Cal dur: bon calçat, esmorzar, dinar, aigua i prismàtics (seria interessant per tal de fer observacions des dels aguait).

Aportació i inscripcions: gratuït per als socis de la IAEDEN i menors d'edat, i aportació de 5 € per als no socis. Cal inscriure's prèviament a iaeden@iaeden.cat o al telèfon 972 670 531, places limitades.

Organitza: Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà

Dissabte 8 de juny. Segon cens comarcal de siboc

El siboc és un ocell de caràcter nocturn, força escàs a la comarca; per tal de conèixer més a fons la població que hi ha a l'Empordà, es vol realitzar un cens simultani amb l'ajuda de voluntaris per a detectar les possibles parelles que hi ha a l'Empordà. L'any 2018 ja es va realitzar un i ara es tornarà a repetir. El cens es realitzarà de nit entre les 10 del vespre i les 12 de la mitjanit.

Aportació i inscripcions: gratuït, però cal inscripció prèvia, abans del 30 d'abril, per tal d'organitzar la jornada i assignar lloc als voluntaris. Telèfon 972 670 531 o iaeden@iaeden.cat.

Organitza: Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà i APNAE

Dissabte 16 de juny. Taller de ratafia

Per celebrar l'inici d'estiu, la Sandra Saura ens portarà a conèixer l'interessant món de la ratafia. Anirem a buscar les herbes silvestres necessàries per a la seva fabricació, i després tornarem a Figueres per fer la nostra pròpia ratafia. Durant la jornada, aprendrem tot sobre virtuts i propietats medicinals de les plantes silvestres que podem trobar en el nostre entorn.

Hora i lloc de trobada: a 2/4 de 10 del matí al pàrquing de l'Esclat de la carretera d'Olot. Cal portar: un pot de vidre de boca ampla de 3 litres de capacitat i 2 litres d'anís dolç.

Aportació i inscripcions: 5 € per als no socis i gratuït per als socis i menors d'edat. Cal inscriure's a iaeden@iaeden.cat o al telèfon 972 670 531. Places limitades.

Organitza: Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà

Dissabte 14 de setembre. Dia dels grills, saltamartins

Amb el naturalista Joan Ventura farem una sortida per conèixer aquest grup de fauna tan petita però tan curiosa com són els grills i saltamartins.

Hora i lloc de trobada: a concretar

Aportació i inscripcions: gratuït, però cal inscripció prèvia a iaeden@iaeden.cat o al telèfon 972 670 531, places limitades.

Organitza: Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà i Antaxius-ICHN

CICLE DE XERRADES

REDESCOBRIM L'ALBERA

En molts aspectes l'Albera és un espai privilegiat, que ha tingut una evolució lenta d'uns 3.000 anys, per conformar un paisatge equilibrat, resultant de la simbiosi que s'ha creat com espai natural, per la seva biodiversitat i també pel seu ric patrimoni cultural. En aquest primer **cicle de xerrades**, que ens servirà **per endinsar-nos en aquest paratge natural esplèndid**, aprendrem des de diversos camps perquè l'Albera reclama la seva protecció. Biodiversitat, patrimoni arqueològic i cultural, i activitat econòmica per entendre les particularitats de l'entorn. A l'espai de L'Ateneu (carrer St. Josep Sol d'Isern, 3 de Figueres), on es faran les respectives activitats, també s'hi podrà veure un reportatge fotogràfic d'Arnau Valbuena durant tot el cicle.

Dijous 25 d'abril. *La tortuga de l'Albera. Estat de la població i perspectives de futur*
Quin és l'estat de la població de la tortuga autòctona de l'Albera, i quines són les actuacions que s'han fet recentment des del CRT de l'Albera per la conservació d'aquesta espècie. A càrrec de Joan Budó

Dijous 9 de maig. *L'Albera, un patrimoni arqueològic per preservar*
En el patrimoni històric de l'Albera hi destaca especialment la gran densitat de monuments megalítics que conté, que són l'expressió d'una etapa històrica clau de la nostra història, el neolític, durant la qual la població es va convertir en sedentària. A càrrec de Quim Tremoleda

Dijous 23 de maig. *De la terra a la taula: tast de vins de Vinyataires de l'Albera*
La presència de la vinya és cada cop més important a l'entorn, articula enormement el paisatge i és una des les activitats econòmiques més importants. Els cellers de la Gutina i Rim ens preparen un tast per descobrir les particularitats dels vins de la zona.
Cost de l'activitat: 10 euros. Cal inscripció prèvia. Places limitades.

Dissabte 1 de juny. *Excursió per conèixer el castell de Santa Llúcia*
Sortida per descobrir el castell de Santa Llúcia i el seu entorn. Aquesta construcció, que està dintre de l'àrea de l'afectació del parc eòlic Galatea, no està datada i no se sap amb exactitud el segle que va ser construït. Amb aquesta excursió es vol donar a conèixer el patrimoni cultural i històric de l'entorn de l'Albera i reivindicar-ne la protecció.
Organitzat conjuntament amb: Institut d'Estudis Empordanesos, Centre Excursionista Empordanès, Centre Excursionista Jonquerenc i Grup d'Art i Treball.



Mirant cap a Freiburg

El company Ramon Caralt, habitual col·laborador d'aquest butlletí, va oferir el 16 de febrer passat la conferència col·loqui: *Exemple de ciutat verda, Freiburg*. Estudiada primer des de la distància i, posteriorment, visitant aquesta ciutat alemanya, va compartir amb el nombrós públic (L'Ateneu va quedar petit) la seva visió i algunes propostes que, tot i ser models de ciutat diferents, es podrien aplicar a Figueres. En Ramon, amb la seva habilitat d'experimentat divulgador ambiental, i acompanyat d'una gran profusió d'imatges, va saber captar l'atenció de tots i va provocar un interessant col·loqui amb els assistents, on es va copsar la percepció que hi ha sobre el tema; coincidint majoritàriament amb la necessitat palpable que Figueres ha d'anar cap a un model de ciutat més sostenible i amable, en benefici tant de la ciutadania com dels visitants.



foto: IAEDEN

Assemblea - vermut

El 24 de febrer passat, va tenir lloc, a L'Ateneu, la nostra Assemblea Anual Ordinària de Socis. Aquest any, com ja s'ha fet habitual darrerament, hem superat la tediosa formalitat d'aquesta mena d'actes, convertint-la en una interessant trobada de membres de l'entitat que, des de perspectives diferents, poden aportar, a unes propostes prèvies, elements (crítiques, suggeriments, idees...) per configurar el camí de l'entitat per a aquest 2024. Va ser tot un èxit d'assistència, i la participació compromesa per part de tothom serà de profit per orientar el nostre futur immediat. En acabar l'acte, es va fer un pica-pica i vermut i es va continuar amb la conversa distesa i l'intercanvi d'impressions.



foto: Judit Perxés



SALVEM L'EMPORDÀ



La lluita contra les macrocentrals de renovables

Al mes de febrer vam presentar recurs d'alçada, que és l'última via administrativa, per aturar un **parc fotovoltaic al municipi de Navata**. Aquest està situat al nord de la carretera N-260 i pretén ocupar vora unes 60 hectàrees de sòl agrícola, amb un total de 75.000 panells solars. El seu impacte paisatgístic és considerable, ja que està situat a la falda de la Mare de Déu del Mont. Aquest és el primer parc d'energia solar que obté autorització administrativa per instal·lar-se a la nostra comarca.

Pel que fa a l'energia eòlica, aquella que més ens afecta, en els darrers mesos s'ha confirmat que **l'empresa Hélice Energy SL, promotora de dos macropolígons eòlics a l'Albera, ha decidit no tirar endavant amb els projectes**. Aquests representaven un conjunt de 12 aerogeneradors situats entre Cantallops i la Jonquera. El desistiment se suma a un d'anterior que també afectava l'Albera, i són el resultat de la lluita incansable en la defensa del territori, juntament amb la crisi que pateix el sector eòlic. Ara mateix ja només queden dos projectes en tràmits avançats: Cronos i Galatea. Pel que fa al darrer, que ja té autorització administrativa per dur-se a terme, estem en vies de presentar el contenciós administratiu per aturar-lo als jutjats.



foto: IAE DEN

Als jutjats també hi vam ser presents el dimarts 19 de març, per donar suport a les persones citades a declarar afectades per l'atropellament per part d'agents de la Guàrdia Civil de paísà. Durant el tall de carretera que estàvem fent a Sant Climent de Sesebes per protestar contra la imposició d'aquests macroprojectes edílics, un vehicle va forçar el pas envestint diverses persones. Des de la nostra entitat, ens hem personat com a acusació particular per dos motius: perquè considerem que aquesta acció va vulnerar el nostre dret a la manifestació, i perquè va posar en risc la integritat física dels nostres manifestants. Així, uns dies abans de la declaració, vam fer un vermut solidari a la plaça Catalunya de Figueres per recaptar fons per afrontar les despeses judicials.

Continuarem treballant per aturar la imposició de centrals de renovables desmesurades i aconseguirem una transició energètica justa socialment i ambientalment.

Volem la Muga plena de vida

La situació de sequera extrema que estem vivint està tenint un fort impacte sobre el medi de la nostra comarca. L'Alt Empordà és la zona de Catalunya on hi ha més manca d'aigua i això està repercutint sobre un dels rius més importants del territori, la Muga, principalment en el tram des de Pont de Molins fins a la seva desembocadura.

La gestió de l'ACA està deixant molt a desitjar. Així com la poca iniciativa des dels organismes públics per tal d'adaptar l'activitat econòmica a la nova situació. És imprescindible que avancem cap a reduir la nostra necessitat hídrica, i això implica fer un canvi del model agrícola i ramader (transició cap a cultius amb menys necessitat d'aigua i reducció de la cabana porcina), i per aturar el desenvolupament urbanístic que, emparat pel turisme, provoca uns consums hídrics fora del normal.



foto: IAEDEN

Però la gestió que s'ha fet des de l'ACA ha sigut reduir el cabal ecològic del riu Muga a 40 l/s, sometent el riu a una dessecació programada. Tal com vam poder comprovar al febrer, un 25% del curs baix del riu baixava sec, fet que demostra que els cabals ecològics no compleixen la seva funció principal, que és la de garantir la continuïtat fluvial i fer que el deteriorament del medi sigui reversible un cop es recuperi la normalitat hidrològica. Cal recordar que aquesta dessecació està afectant espècies aquàtiques vulnerables i protegides com l'espinós, el barb de muntanya i dues espècies de musclos de riu.

Aquesta reducció de cabal també té efectes sobre la recàrrega d'aqüífers de tota l'àrea de la Muga. I, per a més inri, el Consorci d'Aigües de la Costa Brava pretén recuperar antics pous de la part baixa de l'aqüífer Fluvià-Muga, així com obrir-ne de nous. Aquestes actuacions, tal com van manifestar els pagesos de la plana baixa en un comunicat, provocarien un perillós increment de la salinització de l'aigua.

Reclamem, doncs, que s'avanci per millorar l'eficiència del transport i l'ús de l'aigua, que es canviï el model agrícola i ramader per fer-lo menys dependent dels recursos hídrics, i que s'aturi el desenvolupament urbanístic basat en el turisme que no té en compte el territori. Un nou model de governança és necessari, una Taula de la Muga que vetlli pel conjunt de la seva conca. L'ús de l'aigua ha d'estar supeditat a la disponibilitat que en tenim, i l'estat dels rius ha de ser prioritari després de garantir l'aigua de boca.

No podem acceptar les nombroses reduccions de cabal del riu. Salvem la Muga!

Catàleg de barraques il·legals del Cap de Creus

La problemàtica de les barraques il·legals en sòl no urbanitzable al municipi de Cadaqués i al Parc Natural de Cap de Creus va en augment. Cada cop són més els antics coberts agrícoles que, sense permisos, han estat remodelats i convertits en xalets on hi ha gent que hi viu o bé que hi passa els estius. Fins i tot, alguns estan en venda i d'altres són cases de turisme.

La Federació SOS Costa Brava va presentar unes partides d'ajuts econòmics, per a les entitats membres, amb l'objectiu de desenvolupar projectes de conservació de la costa. Des de la IAEDEN juntament amb els Amics de la Natura de Cadaqués vam presentar un projecte per fer un inventari de les barraques il·legals al Cap de Creus.

La partida se'ns ha concedit i pròximament ens disposarem a començar a executar aquest catàleg, que esperem que estigui finalitzat abans d'acabar l'any 2024. Constarà d'una identificació de totes les barraques il·legals existents a la zona, amb la creació d'una fitxa per cada una d'elles, que acabarà constituint un inventari que pretén ser útil perquè l'administració pública acabi restaurant la legalitat en aquest entorn.

Hem aturat el projecte de l'exploració de mines de talc a les Salines!

El mes de febrer del 2020, la IAEDEN-Salvem l'Empordà, conjuntament amb el Centre Excursionista Empordanès, l'Institut d'Estudis Empordanesos i els propietaris de la zona vam fer una roda de premsa per denunciar la nostra oposició a l'obertura de noves explotacions de mines de talc a les Salines. Des de llavors, s'ha continuat treballant en diferents recursos legals per parar el projecte. Ara podem anunciar amb satisfacció que els projectes han estat declarats com a desfavorables.

El 2020 es va fer pública la intenció de fer uns sondejos per tal d'explorar les mines de Santa Maria, Ginebró i Castell als termes municipals de Maçanet de Cabrenys, Darnius i la Vajol. Juntament amb l'administració local i entitats defensores del territori, des de la IAEDEN – Salvem l'Empordà ens hi vam oposar, vam presentar al·legacions i vam publicar la Declaració de les Salines, un comunicat que instava a protegir l'entorn. Les Salines és un espai de gran interès natural i paisatgístic, que actua com a connexió entre el clima mediterrani, representat per alzinars i suredes, amb el continental, on les fagedes guanyen terreny, acompanyades de landes i prats de muntanya. El fet que les Salines estigui enmig d'aquests dos climes fa que hi predomini una elevada variabilitat d'elements naturals, i que hi hagi uns boscos en bon estat de conservació que alberguen bona part de fauna protegida de la comarca.

Unes explotacions en forma de mines a cel obert no seria l'opció més ideal per mantenir aquesta sostenibilitat territorial, sinó que només obeeix als interessos econòmics dels qui promouen aquesta activitat. L'erosió del sòl i l'afectació als rius i als aqüífers de la zona podrien haver compromès l'equilibri del sistema natural. I l'impacte paisatgístic seria nefast per al model social i econòmic dels municipis afectats, ja que es tracta d'un espai que està molt ben preservat i que ha anat desenvolupant una activitat econòmica basada en protegir el territori. Així, els beneficis d'uns pocs no podien estar per sobre els interessos públics, socials i ambientals.

A causa de l'impacte ambiental d'aquest entorn d'alt valor natural i ecològic, i l'agressió que suposava per al model de desenvolupament social del territori, des de la IAEDEN – Salvem l'Empordà ens vam oposar públicament a la nova explotació d'aquestes mines. L'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Girona va emetre una resolució on no permetia els sondejos. Avui, ens toca celebrar que aquests projectes han estat declarats com a desfavorables i, per tant, hem aturat una agressió més al territori, aquest cop al massís de les Salines. La lluita dona els seus fruits!



REFLEXIONS D'EN RAMON



Perquè s'assequen els pantans

El període de sequera que pateix actualment Catalunya és molt greu, tant de bo quan es publiqui aquesta reflexió la situació hagi millorat. Sense aigua als pantans de Boadella i Sau, amb els rius Ter, Muga i Fluvià gairebé secs, la Generalitat ha declarat la fase dos d'emergència per sequera a dotze municipis de l'Alt Empordà. Així arribem a les portes d'un nou estiu que es preveu molt càlid amb els boscos, camps i rius ferits per la deshidratació.

Una situació trista i depriment i, el que és pitjor, aquests episodis seran cada cop més freqüents i no per culpa de Júpiter (Déu del cel) com alguns encara diuen, sinó pels gasos d'efecte hivernacle emesos per l'espècie humana. Les solucions proposades al Pla de Sequera de la Generalitat confien més en la tècnica per mitigar que en atacar els focus d'emissió. En canvi, "El Programa de les Nacions Unides pel Medi Ambient 2019" va al fons de la qüestió i manifesta que cal reduir el nivell de CO₂ mundial un 7,6% anual per retornar a l'equilibri atmosfèric. Amb això es milloraria el règim pluviomètric, però també significaria disminuir el consum de combustibles fòssils, radicalment, amb el conseqüent decreixement del PIB, quelcom inacceptable pel sector financer. Actualment, al món, no es redueix el CO₂, sinó que augmenta, tot i que són molts governs que diuen apostar per l'acord de París de 2015. A aquest ritme, les emissions portaran el planeta fins als 3,2° a final de segle i podria triplicar-se la població mundial que patirà per manca d'aigua, però alguns prefereixen gent morta de set abans que perdre beneficis.

La gran aposta institucional, el *Creixement Sostenible* promocionat per l'ONU, defensa que és possible continuar creixent desacoblant els efectes ambientals com la falta de pluja, calor, etc., gràcies a l'eficiència, les energies renovables i altres tecnologies. Però no és així. Els objectius de desenvolupament sostenible no s'estan complint, el mateix secretari general de les Nacions Unides, Antonio Guterres, així ho manifesta i ho rebla l'OMM,

l'Organització Meteorològica Mundial en observar la desastrosa evolució del clima.

Es parla també de *Decreixement*, una proposta que pocs defensen però que significaria frenar el desordre pluviomètric actual per la menor emissió de CO₂. Encara que cada vegada hi ha més gent que manifesta que el decreixement seria un camí, cap govern ha encarregat fins ara estudiar escenaris de decreixement als científics de l'IPCC ni a ningú, ja que no els interessa reconèixer que el model de creixement és un engany majúscul que es carrega el clima i provoca injustícies. Recordem que Maquiavel, quan va escriure el seu tractat sobre política a *El príncep*, aconsellava als governants enganyar tant els seus enemics com els seus súbdits per continuar al poder i així es fa encara.

Que l'escalfament produït pel creixement modifica el règim de pluja és una evidència científica, però no es fa cas de les evidències, si van contra dels poderosos. Galileu va assegurar que la Terra i els planetes giren al voltant del Sol, evident, i va ser condemnat per la Santa Inquisició. Alguns dels filòsofs oposats als seus descobriments fins i tot havien rebutjat mirar a través d'un telescopi, ja que haurien hagut de reconèixer que la Terra gira al voltant del Sol. Perquè els pantans no se sequin, la solució és un nou model civilitzador, li podem dir decreixement o quelcom similar, encara que es negui.

Ramon Caralt Elias
Març 2024

Gaudeix de l'aigua amb nosaltres TOT L'ANY!

TARIFES PLANES SK KAYAK

- ☛ Us descobrim els millors indrets en caiac
- ☛ A partir de 40€ al mes

LLANÇÀ - SANT PERE PESCADOR

- ☛ Sortides als Parcs Naturals del Cap de Creus i als Aiguamolls de l'Empordà
- ☛ Botiga de Llançà OBERTA sempre!



www.kayakcostabrava.com reserves@skkayak.com ☎ 972 12 11 12 - 627 43 33 32

BRAU EDICIONS

www.brauedicions.com

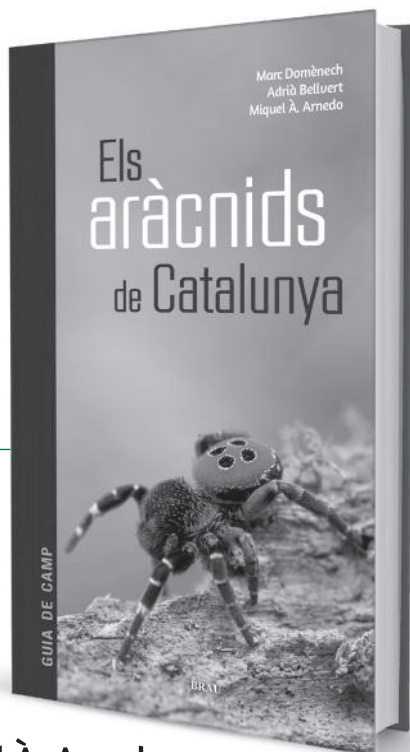


col·lecció
MALUQUER

En reconeixement als germans Salvador, Joaquim i Josep Maluquer Nicolau, naturalistes, precursors dels estudis de camp a Catalunya i divulgadors del coneixement científic.

Els aràcnids de Catalunya

volum 9



Marc Domènech, Adrià Bellvert i Miquel À. Arnedo

Aranyes, escorpins, paparres i fins a 135 espècies d'aràcnids catalans en aquesta guia de camp.



volum 1

Els heteròpters de Catalunya

volum 5

Macroinvertebrats fluvials de Catalunya

volum 6

Els ortòpters de Catalunya