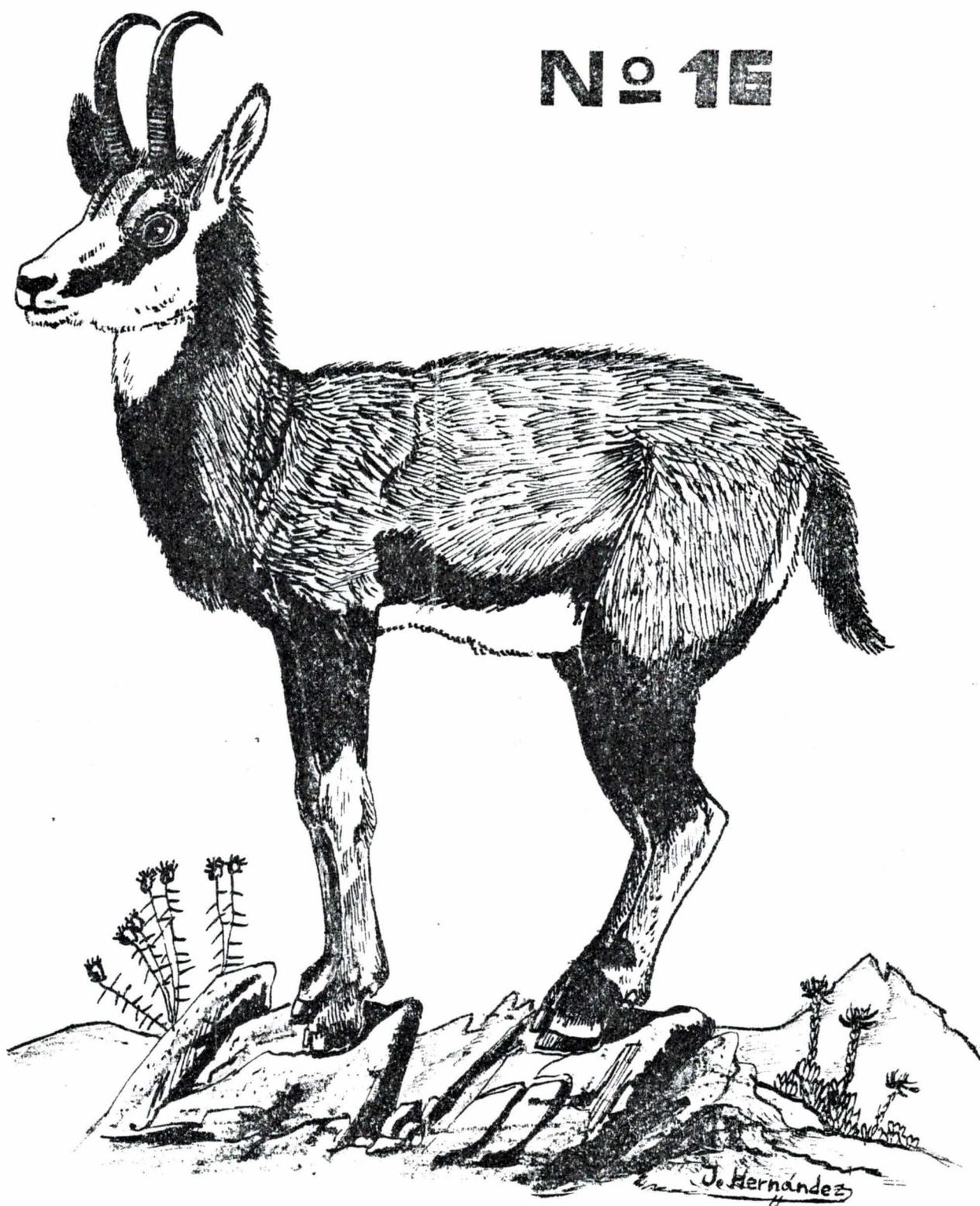


# B E L L O T A

Nº 16



BOLETIN INFORMATIVO DE LA SECCION JUVENIL

OTOÑO

OCTUBRE 1981



AMIGOS DE LA TIERRA

AMIGOS DE LA TIERRA  
(ASOCIACION DE ESTUDIOS Y PROTECCION DE LA NATURALEZA)

CAMPOMANES, 13 · 2.º IZQDA.  
TELEFONO 2411071  
MADRID · 13

-EDITORIAL-

Muy buenas:

Empezamos esta nueva etapa del BELLOTA, con un nuevo equipo de redacción lleno de animación y ganas de trabajar igual que todos los grupos = que se han formado a partir de la reunión celebrada el pasado día 19 de Septiembre.

El objetivo de este nuevo grupo es que siga funcionando bimensualmente con la participación de "todos".

Como vereis en esta nueva etapa va a haber nuevas secciones como son:

-Noticias.

-Opiniones.- Son críticas tanto al BELLOTA como a la asociación, y aportación de nuevas ideas.

-Contactos.- Es una relación entre los socios/as de AEPDEN y gente de fuera.

-Cultural.- (Se agradecerá dato e información de todo tipo), con la intención de dar a conocer a todos los socios información de libros, artículos = cinematográficos, cine, etc...

Para cualquier colaboración indicar a que sección pertenece lo que nos enviáis.

Disculpad todo error que podamos cometer e informarnos del mismo.

"SALUD Y ECOLOGÍA"

-COMITÉ DE REDACCIÓN-

Alfonso	Arancha
Docho	María
Teo	Ana
Jose	Frank
Salvador	Mago
Angel	David

Nota de Redacción

Ni la redacción del BELLOTA ni la asociación(AEPDEN), se hace cargo de los artículos publicados en la revista.

Los artículos que vengan sin firmar no serán publicados en la revista.

PORTADA: Rebeco (Rupicapra rupicapra)

# LA VIDA EN UN - - CAMPAMENTO. |

La vida en un campamento = es bastante dura porque todos = tenemos que hacer algo, ayudar = en la cocina, cavar letrinas, = montar las tiendas etc.

Todo esto es lógico en todos los campamentos. Por la mañana te levantan y desayunas, = luego cada uno se va con un monitor y un grupo, es decir, por la mañana se suele hacer actividades.

Después se come y hay gente que escribe, dibuja, hace macramé; también te enseñan a hacer nudos, macutos, montar tiendas, etc. También hay una biblioteca y un encargado de ella. Luego por la noche se hace un hoguera y cantamos.

Luego cada uno se va a su tienda a dormir.

Yo es el primer año que vengo a un campamento de los que hace AEPDEN y me lo paso muy bien, y a mí me gusta todo esto.

Las cosas principales para un campamento:

Las tiendas, la mochila, el saco, etc...

Los monitores tienen que enseñar a los niños todas las cosas durante el campamento y tienen que procurar no enfadarse con ellos ni regañarles mucho.

Soy una niña, así que no se más cosas sobre la vida de un campamento.

Ma del Mar.



LISTA DE ESPECIES (Maraña 81)

Anfibios

Salamandra común  
Salamandra rabilarga  
Rana común  
Rana bermeja  
Sapo común  
Sapo corredor  
Sapo partero común

Reptiles

Lución  
Lagartija roquera  
Lagartija ibérica  
Lagartija de turbera  
Lagartija serrana  
Culebra lisa europea  
Víbora europea

Aves

Zampullín chico  
Cigüeña blanca  
Anade real  
Aguila culebrera  
Ratonero común  
Halcón abejero  
Aguila real  
Alimoche  
Buitre común  
Aguilucho pálido  
Halcón común  
Cernícalo vulgar  
Perdiz Pardilla  
Codorniz  
Andarrios chico  
Paloma torcaz  
Paloma zurita  
Autillo  
Vencejo común  
Pito real  
Alondra común  
Golondrina común  
Golondrina daurica  
Avión zapador  
Avión roquero  
Avión común  
Bisbita arbóreo  
Lavandera blanca  
Lavandera boyera  
Lavandera cascadeña  
Alcaudón dorsirrojo  
Acentor común  
Acentor alpino  
Zarcero común  
Curreca carraasqueña  
Curreca rabilarga  
Mosquitero musical  
Mosquitero común  
Reyezuelo listado  
Tarabilla norteña  
Colirrojo tizón  
Petirrojo  
Mirlo común

Zorzal común  
Carbonero común  
Mirlo acuático  
Triguero  
Escribano montesino  
Escribano cerillo  
Pinzón vulgar  
Jilguero  
Verderón común  
Pardillo común  
Verdecillo  
Gorrión común  
Arrendajo común  
Urraca  
Chova piquirroja  
Chova piquigualda  
Cuervo  
Corneja  
Milano negro  
Cuco  
Collalba gris  
Collalba rubia  
Cárabo  
Lechuza común  
Aguilucho cenizo  
Paloma bravía  
Herrerillo común  
Escribano hortelanoa

Mamíferos

Rebeco  
Rata campestre  
Rata de agua  
Armiño  
Corzo

Arboles

Enebro  
Sauce ceniciento  
Alamo negro  
Alamo blanco  
Abedul  
Serbal de cazadores  
Castaño  
Roble Albar  
Haya  
Acebo  
Ailanto  
Guindo

Avellano  
Nogal  
Cerezo

PLANTAS

Gordolobo  
Manzanilla romana  
Manzanillón  
Cardencha  
Grosellero  
Amapola  
Diente de león  
Digital purpurea  
Digital amarilla  
Rosal silvestre  
Retama  
Malvavisco  
Siempreviva mayor  
Correhuela  
Arnica  
Orégano  
Ortiga blanca  
Ortiga mayor  
Endrino  
Llanten mediano  
Poleo  
Hierbabuena  
Menta de caballo  
Mentastro  
Hierba cana  
Serpul  
Cardo blanco  
Cuajaleches  
Helecho  
Beleño negro  
Ajenjo  
Acónito  
Culantrillo  
Salicaria  
Eneldo  
Gayuba  
Fresal  
Lúpulo  
Lampazo mayor  
Berro  
Sanguinaria  
Lampsana  
Lirio azul  
Martagón  
Te de peña  
Arandano

# Bosque de "Tallac" y las Colladas

Día 4-8-81

Salida del campamento hacia las diez de la mañana, día nublado y fresco, bordeamos ascendiendo lentamente las Colladas, encarándolas por la parte trasera a través de un pequeño bosquecillo de haya llamado entre los acampados "El Bosque de Tallac", debido a la lluvia del día anterior nos mojamos hasta los huesos con las hojas y ramas del arbolado. Inicialmente caminamos por un camino de vacas, pero pronto desaparecía el camino y fue preciso internarse en una espesura de retamas en la cual pudimos observar gran cantidad de grillos de matorral y saltamontes de todo tipo, así como gran variedad de mariposas (Nacarada, Ninfa de los bosques, Icaro, Zinga común, ...). Tras esto iniciamos un escarpado descenso y posteriormente un ascenso a través de una pradera llena de cabras de una cota de 1514 m., en lo alto de esta cota recogimos alguna muestra de las plantas llamadas centaura común y centaura de la montaña y alguna más; a continuación proseguimos nuestra marcha hasta la siguiente cota de 1469 m. que nos ofrecía una bonita vista del pueblo de Acebedo cubierto de niebla, en este punto

se ofreció hacer un poco de sencilla escalada, pero solamente un monitor se animó y se recorrió toda la cornisa hasta la siguiente cota de 1498 m. donde nos reunimos otra vez todos e iniciamos el descenso hacia el pueblo de Maraña, al principio monte abajo hasta un camino que nos condujo directamente al pueblo, donde descansamos y posteriormente retornamos al campamento, a la hora de comer.

## ACAMPADOS

Teresa Sorozabal  
Teodoro Pérez  
M. Carmen Serrano

## MONITORES

Juan Redondo  
Jose F<sup>o</sup> Pérez



# EXCURSION A TARNA

Día 7-8-81

Salimos del Campamento hacia las 10,30 de la mañana, quince personas con la intención de llegar al pueblo de Tarna para comer allí, el día se presentaba algo desagradable, con cierzo, niebla intensa y bastante frío y posibilidad de tormenta; no obstante decidimos continuar adelante con el plan previsto.

En una primera etapa cubrimos el camino que lleva desde el campamento a Riosol, a medida que avanzábamos el clima se iba encruceciendo, aumentando la niebla y el cierzo. Tras una leve parada en el alto comenzamos a subir al puerto de Tarna subiendo por la carretera y en unas condiciones climatológicas altamente desfavorables, tras una leve parada en el alto, comenzamos el descenso hacia Tarna, a medida que íbamos descendiendo aumentaba la visibilidad y con ello nuestra capacidad de observación, así encontramos por el camino salamandras comunes (individuos rayados) muertas, varios sapos corredores y una culebra lisa europea, además pudimos observar perfectamente el cambio de vegetación entre León y Asturias, pues el bosque variaba desde el inicial hayedo leonés hasta la aparición de robles, =

serval del cazador, arces, = guindos, avellanas y acebos = principalmente, en este tramo la marcha se retrasó bastante por la frecuentes paradas de la gente a comer fresas silvestres y frambuesas.

En un recodo del camino nos encontramos con un vehículo cruzado en la carretera que se encontraba accidentado y todo su cargamento de fruta caído por el suelo, nos acercamos al coche y lo encontramos vacío y sin muestras de sangre por el interior, no obstante decidimos dar parte en el pueblo de este accidente. Proseguimos el descenso y lo único que se debe resaltar es un gran derrumbamiento en la carretera que había provocado un enorme socavón.

Accedimos al pueblo por un pequeño camino entre prados. Una vez allí, en Tarna, a las dos de la tarde, nos acomodamos en un pequeño bar, donde repusimos un poco la energía y dimos tiempo libre a la gente para que pasearan por el pueblo hasta la hora de la comida, que se haría en el bar de al lado a las 3,30.

Durante el tiempo libre,

algunos pudimos observar a un artesano trabajando la madera de haya para la fabricación de madreñas, típico calzado asturiano para caminar por el barro sin estropear los zapatos, a diferencia del zueco gallego, la madreña tiene tres tacos de madera en la planta del pie; quedamos admirados de la habilidad empleada por el artesano en el manejo de una herramienta llamada yadra, que consiste principalmente en una cuchilla curva, muy afilada y larga, rematada por un mango de madera y se emplea en la técnica del vaciado de la madera para hacer el orificio donde debe ir alojado el pie.

Tras eso pasamos a comer; de la comida es mejor no hablar, pues para nuestro apetito significo un leve aperitivo y para nuestra cartera un sablazo mortuorio; pero teníamos que comer y no había otra cosa, una cosa es claro, los platos quedaron como nuevos, de lo limpio. Después de comer descansamos un rato y emprendimos el retorno hacia el campamento, no sin antes avisar del accidente que habíamos observado; se nos dijo que ya había sido avisada la Guardia Civil, cuando volvimos a pasar por delante del vehículo encontramos al conductor tumbado dentro, con claros síntomas de embriaguez y por allí no estaba ningún

policia...

Del camino de retorno sólo cabe comentar el ascenso a través de caminos y la broma que nos gastó el monitor encargado de la excursión que nos hizo subir por el derrumbamiento de la carretera, con una pendiente grandísima, de tierra embarrada en medio de un cierzo y una niebla que nos hubiera movido a todos a despeñarse monte abajo, exceptuando este leve detalle el retorno al campamento no tuvo incidente y tuvimos la suerte de llegar justo en el momento que estallaba una gran tormenta.

#### ACAMPADOS

Jesús Astudillo. Pedro Aroca. Marcos Perramón. Jordi Perramón. M. del Carmen Serrano. = Javier Juarez. Jesús Baranda. Lourdes Ruiz. Teresa Soroza - bal. Javier Cano. Luis Manuel Calvo. Teodoro Pérez. Horacio Daniel Enriquez.

#### MONITORES

Juan Redondo. Jose Fdo. Pérez

# Remonte del río Coquezo

Día 3-8-81

Inicialmente comenzamos el ascenso dos personas, pero posteriormente dimos alcance a otros cuatro acampados, remontando el río pudimos observar diversas especies de sapos y ranas.

En un recodo del camino nos salieron seis ratoneros, cuatro de ellos todavía pollos.

Seguindo en nuestro caminar lo más notable fue la observación de alguna pequeña trucha, un sapo partero y chovas piquirrojas y piquigualdas.

Así llegamos hasta un punto en que el río se estrechaba considerablemente iniciando una fuerte pendiente hasta el nacimiento del río, allí nos detuvimos a observar el panorama y la vegetación de la zona, los demás decidieron continuar en dirección hacia el "Cascajo Negro" y Mampodre, su principal observación consistió en avistar nueva rebecos.

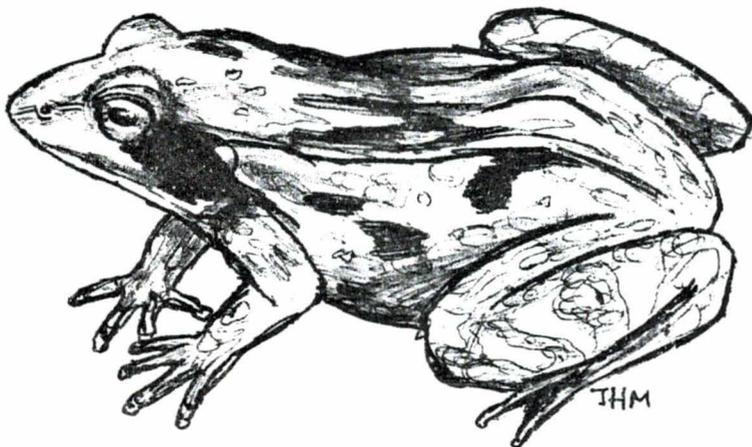
Los dos rezagados decidimos continuar en sentido inverso bordeando todos los montes que rodean el campamento para así retornar al campamento por el lado opuesto al que habíamos partido.

## ACAMPADOS

Luis Manuel Galvo  
Luis Luque de Lucas Llorente  
Javier Cano  
Ignacio Ferre  
M<sup>a</sup> del Carmen Serrano.

## MONITOR

Juan Redondo



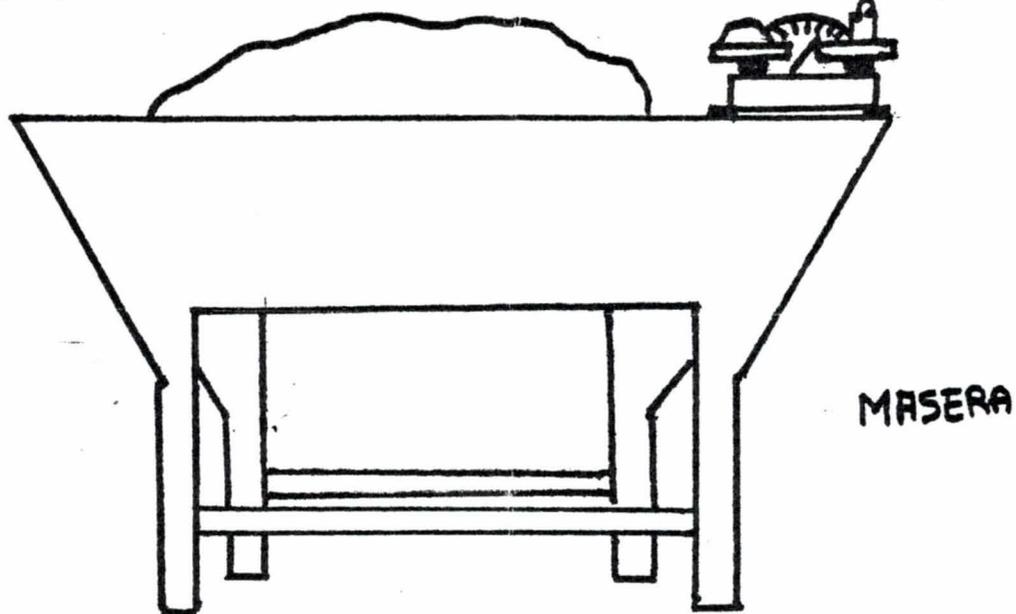
RANA BERMEJA (Rana temporaria)

# VISITA A LA PANADERIA

Una de las actividades - que se realizó en el segundo= turno de campamento, fue la - de ir a ver como se hacía el= pan.

Del campamento salimos a- proximadamente a las diez y = cuarto, dirigiendonos a la pa= naderia, la cual se encontra= ba en el pueblo, detrás de la Iglesia.

por sal, levadura (que por des= gracia la que utilizaba el pa= nadero era artificial) y agua; esta masa se envuelve con ayu= da de una batidora, pero nada más que en grande; y después= se le añade harina hasta que= la masa quede seca. Esta se = pasa a la masera, en la cual= se deja reposar unos 10 minu= tos, al cabo de los cuales se



Cuando llegamos, la pana= deria estaba todavía cerrada, por lo que tuvimos que espe= rar unos quince minutos a que llegara el panadero, al cual= le ayudaban los hijos en la e= laboración del pan. Después = de que hubo llegado, fuimos = entrando de tres en tres para ver como se hacían las hoga= zas de pan.

Para hacer el pan, el ele= mento fundamental es el hur= miento, el cual está formado=

empieza ha amasar y dar forma al pan.

Estos eran de distintos = tamaños y pesos, unos eran de un kilo, otros de dos; estos = últimos eran los que llevába= mos al campamento para comer.

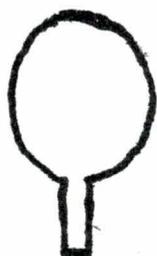
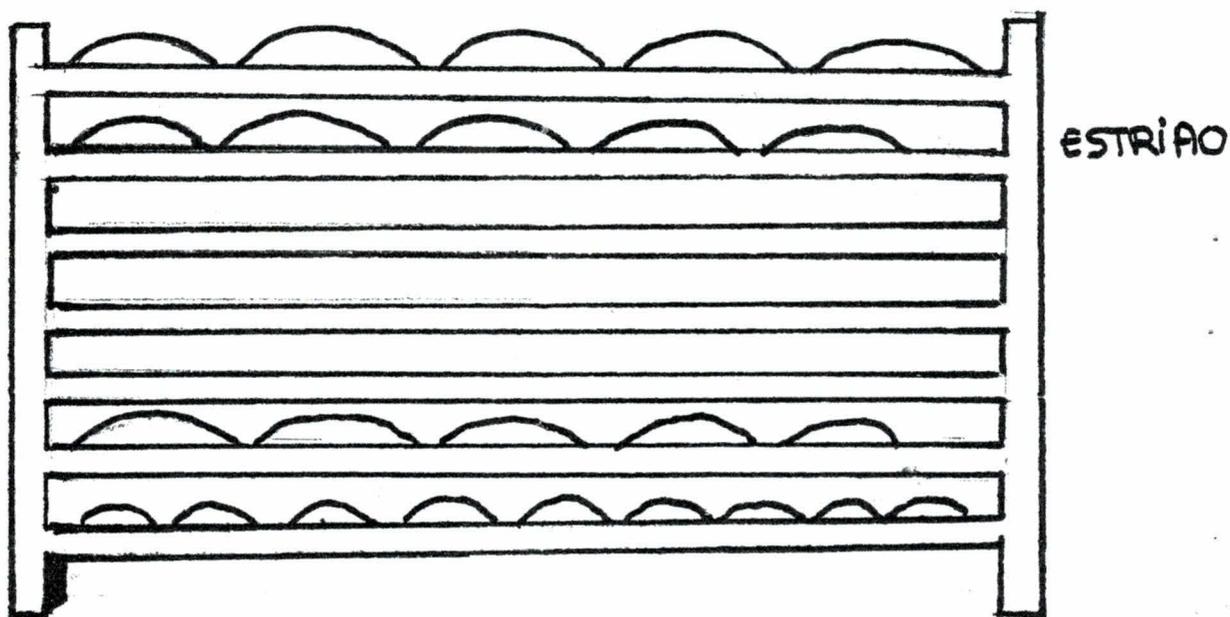
Después de que se le ha = dado forma al pan, estos se = colocan en el estriao, espe= cie de repisa, en donde los = panes tienen que estar unos = 20 minutos. Cuando ya ha pasa= do el tiempo necesario, los = panes se meten en el horno con

con ayuda de dos paletas de diferente tamaño y forma.

El pan tiene que estar en el horno unos 50 ó 60 minutos y a unos 150° ó 160° grados de tempe-

ratura, la cual se consigue mediante la quema de madera, que el mismo panadero va a cortarla.

Después de que el pan ha cocido, ya está listo para comer.



PALETAS



# PUERTO DE SEÑALES • MINA

Día 5-8-81

Salimos del campamento a las 10,10 h. de la mañana, con tiempo despejado y fesco; en una primera etapa recorrimos el camino que va desde el campamento hasta la factoría de procesado de mercurio abandonada en Riosol; el camino es taba embarrado, es levemente cuesta arriba y totalmente bordeado de prados. En este tramo las principales observaciones faunísticas fueron un aguilucho cenizo (ejemplar hembra) varios bisbitas arbóreos y algunas ranas bermejas.

Una vez en Riosol efectuamos una corta parada en el bar del pueblo para coger energías y afrontar la 2ª etapa: el ascenso al puerto de Tarna (1490 m), esta segunda etapa transcurrió íntegramente por carretera de montaña, con bastante pendiente de ascenso el tráfico no era muy intenso y eso nos permitió un poco y como es lógico mayor libertad de movimientos, pudimos observar algunos caballos con un potrillo y como siempre gran cantidad de ganado vacuno, así mismo en el margen derecho de la carretera encontramos tres antiguos bunkers de la Guerra Civil, en estado medio derruido, coronamos el Puerto de Tarna hasta el kilómetro 22 desde donde pudimos ver al final del valle el pueblo, habíamos entrado en la provincia de Oviedo, no descendimos por la carencia de tiempo; en vista de lo cual emprendimos el retorno al puerto y con ello la vuelta a pasar a la provincia de León, parando un rato en la fuente de La Nalona, tras esta parada decidimos remontar el Pte. de las Señales (1625 m) para acceder a la mina de cinabrio en lo alto de la montaña; el camino fue íntegramente por carretera, cuesta arriba y bastante pesado debido a las numerosas curvas, hubo algunos intentos de "motín" por parte de los miembros de la excursión que se cuestionaron la posibilidad de volver, pero democráticamente decidimos continuar, continuando pudimos observar una pequeña carretera cortada que saliendo a nuestra izquierda no figura en ningún

## Acampados

Mª Carmen Serrano, Jesús Astudillo,  
Jesús Baranda, Jordi y Marcos Perramón  
Teresa Sorezabal

mapa, pues conduce a la mina de cinabrio abandonada y la construcción de dicha mina es posterior a la edición del mapa el año 1942, avanzamos por esta carretera y en ella pudimos observar algunos excrementos de turón, a nuestra derecha, en lo alto de la montaña quedaban las bocas de los túneles de prospección minera y a la izquierda el valle, en el cual pudimos observar unos extraños círculos de piedra en el suelo que según las gentes del lugar son los cimientos de antiguos apriscos para las ovejas, pero que desde lo alto dan la sensación de haber sido en algún tiempo un poblado celta. La carretera moría en una escombrera, un generador de electricidad y la antigua planta de arrastre del teleférico de descenso de mineral hasta la factoría allí vimos numerosos trezos de ortosa. Desde este punto no existía ningún camino transitable, nada más que un pequeño camino de cabras que transcurría entre rocas y con mucha pendiente de descenso hacia el valle, como era tarde nos lanzamos por él, subiendo y bajando llegamos hasta un pequeño regato que sin figurar en el mapa bajaba hasta el valle, descendimos por su margen, teniendo que cruzarlo varias veces, resbalando continuamente y mojándonos con barro y agua, los directores de esta actividad damos gracias por no haber sido despeñados por los acampados en señal de protesta por meterles este descenso, hemos de reconocer que se portaron francamente bien; así arriba mos a una pradera cruzada por el arroyo que pasa por la factoría de procesado de mercurio lo seguimos, llegamos a la factoría e hicimos un alto en Riosol, para posteriormente efectuar el camino de vuelta al campamento, a lo largo del camino de retorno pudimos observar además de lo ya usual, un halcón abejero, cuatro cigüeñas comunes, dos cernícalos y alguna otra especie de menor importancia.

Retornamos al campamento sin problemas, llegando a las tres de la tarde justo a tiempo para la hora de la comida.

## Monitores

Juan Redondo Retuerto  
José Fdo. Pérez Guerra

# PUEBLA DE LILLO



Salimos del campamento, aproximadamente a las 10 h. de la mañana, con intención de llegar a Iseba, pero al final no lo hicimos, nos gustaba más la posibilidad de ir a Puebla de Lillo. En un principio, a lo largo de un camino que desaparecía entre los prados, llegamos hasta un farallón de piedra donde vimos una pareja de alimechas, un milano negro y un cernícale.

Continuamos nuestro camino por un pequeño valle, recorrido por un cauce seco muy pequeño de un riachuelo, donde en algunas charcas aisladas existía algún -- ejemplar de rana bermeja.

Subiendo Collado Trenisco observamos una pareja de halcón común. Remontamos Trenisco llegando hasta el principio de bajada de un amplio valle, donde existían dos frondosísimos bosques de hayas, separados ambos por un amplio prado. -- Aquí decidimos continuar la marcha y comer fuera del campamento.

En nuestro recorrido por el susodicho valle, vimos sobre nosotros una hembra de aguilucho cenizo, el cual más tarde se cernía sobre una presa que había en -- el suelo bajando instantáneamente a cazarlo, pero no pudimos ver cuál era la -- presa capturada, ya que el aguilucho cenizo se puso de espaldas a nosotros.

Proseguimos nuestra marcha, haciendo una parada en un recodo del río que recorría el valle, en este algo estuvimos un rato recogiendo menta.

Nuestra marcha continuó por un camino que se internaba en uno de los bosques, dicho camino desembocaba en la carretera que va desde el Pto. de Tarna pasando -- por el Pto de Señales hasta Puebla de Lillo. En este bosque vimos cantidad de pa lomas torcaces y bastantes arrendajos.

Dejando el camino y llegando a la carretera al cabo de un rato entramos en -- Cofiñal; fuimos directamente al restaurante del pueblo a comer, cosa que no se -- pudo realizar puesto que nos dijeron que no tenían comida, y nos fuimos sin más hasta Puebla de Lillo donde llegamos a un restaurante llamado "Madrid" muy a -- tiempo de poder comer.

Después de la comida y un breve descanso continuamos nuestra ruta pasando -- por la ermita del pueblo. A dicha ermita, tanto el exterior como el interior, -- había sido transformada bestialmente. Antes de pasar a explicar la reconstruc-- ción hecha, diremos que la ermita era románica. Pues bien, el retablo de la ermita era de un estilo muy distinto al de la ermita, y el pie del mismo no existe ya que lo habían certado para que encajara bien en el recinto. Por otro lado, las restauraciones del exterior fueron hechas a base de cemento y otra fue la de construir delante de la ermita un porche (¡a lo mejor para que sus "fieles" se resguardaran en días de lluvia!).

Dejando ya Puebla de Lillo, llegamos a Redipollos donde tomamos un camino fo -- restal que cruzaba entre prados y un bosque de robles.

Remontamos todo el valle hasta otro superior, en el cual la vegetación era -- ya de alta montaña. Tras varias deficiencias físicas de un asistentes, se conti -- nuó la marcha encontrándonos con un pastor, al cual se le preguntó cuánto falta -- ba hasta Maraña, eran ya las 7 h. de la tarde, y el no contestó diciendo que --

aún nos faltaban otros 7 ks., nosotros al oír este aparte de quedarnos extrañados nos pareció que eran demasiados kilómetros. En fin, y sin más pudimos llegar al final del valle, desde dónde pudimos observar que el Mampedre estaba situado a -- nuestra izquierda, justo debajo de nosotros un circo glaciar y más abajo el pueblo de Maraña.

Iniciamos la bajada llegando al circo, por el cual bajamos siendo ya las 9 h. = teniendo que darnos bastante prisa para que la noche no nos cayera encima.

Dicho principio de descenso fue algo complicado ya que tuvimos que hacer algo de descenso libre por una pequeña pared, más abajo encontramos 3 neveros de nieve perpetua. Continuamos el descenso por dos enormes canchales de piedra hasta que -- por fin encontramos el camino que llega hasta el pueblo, y sin más nos dirigimos -- por él, y más tarde al campamento llegando aproximadamente a las once menos cuarto de la noche.

Lo más seguro, es que esta marcha haya sido la más larga en todos los campamentos de la Sección Juvenil; la cantidad aproximada de kilómetros recorrida fue la de 42 kms.

ACAMPADOS

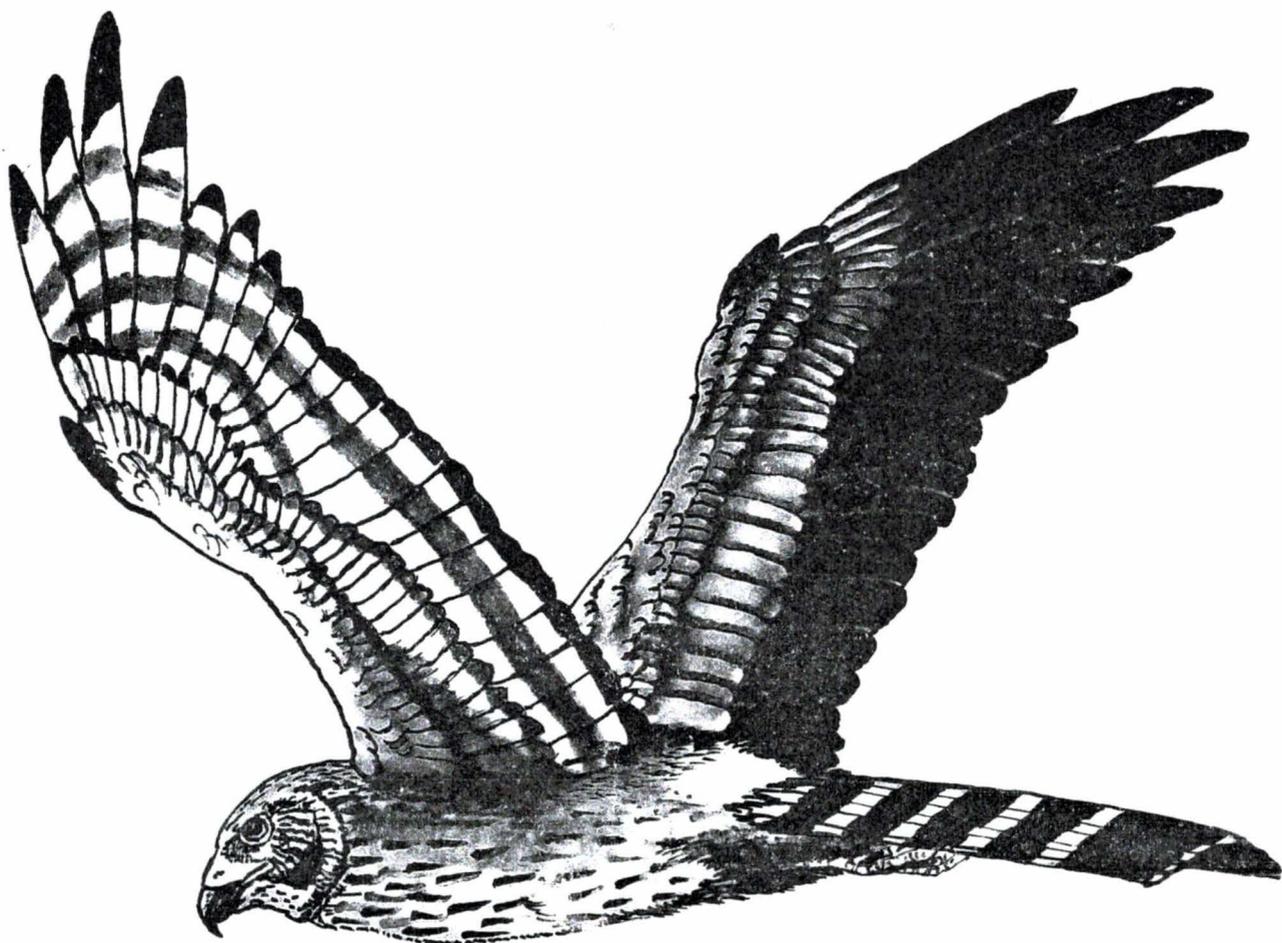
Teresa Sorozábal  
Jordi Perramen  
Marcos Perramón

Teo Pérez  
Luis Manuel Calve  
Jesús Baranda

MONITORES

Juan Redondo  
José Fdo. Pérez

AGUILUCHO PALIDO (*Circus cyaneus*)



JHM.

# FACTORIA DE MERCURIO

## DE RIOSOL

Día 4-8-81

Sobre las seis de la tarde partimos hacia una factoría abandonada de procesado de mineral de mercurio (cinabrio), - tras una leve caminata cuesta arriba de unos tres kilómetros arribamos a Riosol, un pequeño pueblo con media docena de chalets despedigados, una ermita bastante mal restaurada y peor decorada, un pequeño bar, un par de casas y un establo. Entrando en el pueblo a mano izquierda se observa en medio de varios prados un pequeño altar y una gran cruz de piedra, donde se celebra una misa al aire libre el día de la romería -14 de Agosto-, sobre este pequeño monumento se alza una gran masa de roca que constituye el Pto. de las Señales, en el cual se puede observar las bocas de los túneles de excavación de cinabrio y parte de las medio derruidas instalaciones de la mina (teleférico, generadores,...).

Al frente y detrás de un pequeño puente sobre el río Riosol se encuentra, en estado semiderruido, desde hace más de seis años se encuentra abandonada, la factoría de procesado del mineral de mercurio, - tras ella se levanta el Pto. de Tarna. A mano derecha se encuentra el pueblo en sí, con su ermita y sus casas y el inicio de la carretera de ascenso al Pto. de Tarna, tras esto se

se observan las escombreras - donde se apila la ganga del cinabrio y los deshechos de producción.

Nos introducimos en la factoría sobre una gran mancha de fuel-oil que ensuciaba todo el frontal de la fábrica y enfanagaba de negro todos los terrenos, plantas y animales; esta mancha procedía de uno de los depósitos de combustibles de horno de tostación de cinabrio al cual le habían producido una rotura, a mano derecha y una vez en el interior del recinto estaba el antiguo horno, marca Vulcano, con la chimenea de rruída y medio oxidado; subiéndolo una escalera se accede a los lavaderos de mineral, almacenes y a la plataforma de recepción del teleférico que bajaba desde la mina y a la planta de carga de mineral ya tratado en camiones. Sobre el suelo descubrimos gran cantidad de un polvo gris con bolitas plateadas de mercurio que pertenecía a los restos de mineral tratado que quedaba en la fábrica, todo ello mezclado con tierra, piedras y lana de vidrio usada como aislante térmico, recogimos gran cantidad de muestra de este polvo grisáceo.

Tras esto charlamos con la gente del pueblo que no comenaron algunas cosillas sobre=

los lobos del lugar y sobre Rodríguez de la Fuente(q.e.p.d.) y emprendimos el retorno al campamento.

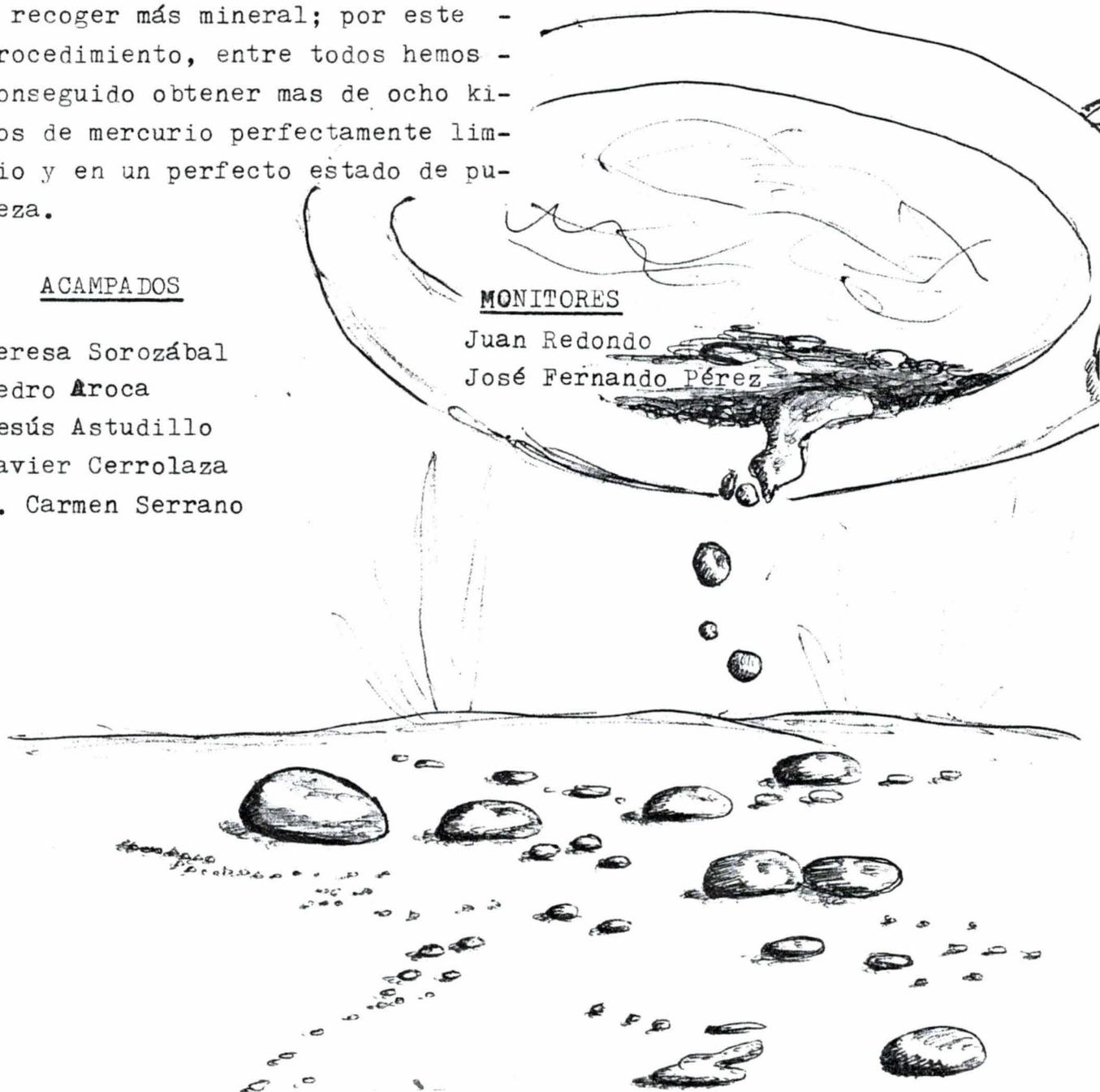
Una vez en el campamento decidimos realizar la limpieza del mercurio que habíamos recogido, para ello utilizamos barreños de plástico, platos y agua; mediante un proceso de lavado y posterior filtrado conseguimos una gran cantidad de mercurio, esto motivó a otros compañeros del campamento a volver y recoger más mineral; por este procedimiento, entre todos hemos conseguido obtener mas de ocho kilos de mercurio perfectamente limpio y en un perfecto estado de pureza.

#### ACAMPADOS

Teresa Sorozábal  
Pedro Aroca  
Jesús Astudillo  
Javier Cerrolaza  
M. Carmen Serrano

#### MONITORES

Juan Redondo  
José Fernando Pérez



LIMPIEZA DE MERCURIO



# LA CERAMICA

La arcilla comenzó a ser manipulada por el hombre con fines utilitarios durante el periodo Neolítico, que en el Península Ibérica corresponde a una fecha comprendida entre los 4.000 a 5.000 años a. de C., desde entonces hasta viajar el espacio exterior formando parte de la estructura del "Columbia" el barro ha acompañado al hombre constantemente.

Las diferentes culturas y civilizaciones que pasaron por nuestro país dejaron importantes huellas de sí mismas a través de los, a veces modestos, a veces lujosísimos, objetos de barro.

En muchos de nuestros pueblos aun se conservan formas y técnicas ramotas ejemplo vivo todavía de cómo se desarrolló la vida, la cultura rural, a través de una de sus industrias artesanas más importantes, la alfarería. Pero la alfarería junto con otras manifestaciones de la cultura popular desaparece, lenta e irreversiblemente.

Importantes son los motivos. La sociedad industrial, la grave crisis de los pueblos españoles vacíos de gente joven, la falta de adecuados cauces comerciales y una total despreocupación oficial hacia el tema son algunas de las causas y aparte, por desgracia, la cultura ha sido siempre la "CENICIENTA" de nuestro país (ahora mismo varios museos se encuentran cerrados al público en Madrid, el de América, el de Artes Decorativas, el Etnológico, el de Pueblo Español, etc).

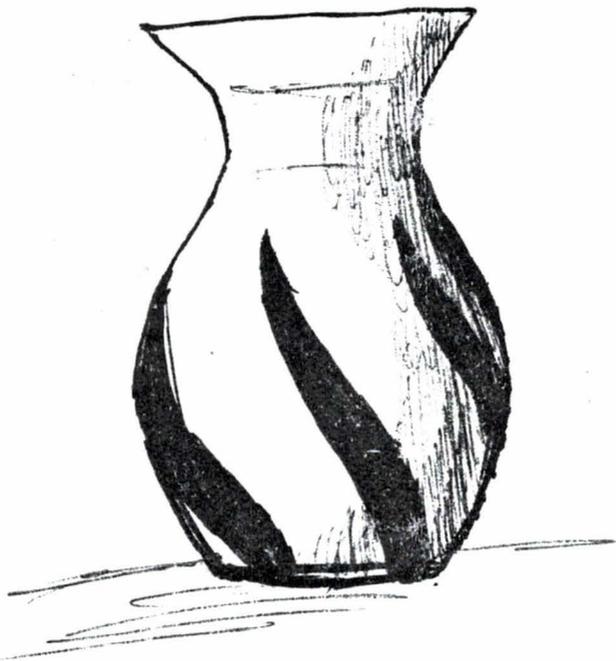
Otro escarnio para nosotros y para nuestros centros culturales oficiales es que uno de los museos más importantes de alfarería popular española con cerca de 3.000 piezas se encuentra en Hamburgo (Alemania).

Y así perdemos nuestras raíces, nuestras señas de identidad mientras nos dirigimos, nos dirigen, hacia la chispa de la vida, el sabor del malboro y la primavera y lam moda joven de de cualquiera de los grandes almacenes.

Como véis, el simple motivo del barro nos sirve de pretexto para hablar de muchas cosas relacionadas con nuestro país, nuestra gente, nuestras costumbre y cultura. Ahora y patrocinada por la Concejalía de la Juventud del Ayuntamiento de Madrid podemos visitaros con esta exposición de piezas alfareras en Colegios Nacionales, Centros Juveniles o dónde nos llaméis. Un saludo.

GUSTAVO SARRION

Para más información dirigiros a:  
CONCEJALIA DE LA JUVENTUD  
C/ Atocha 14-1º  
Telf. 4-67-36-53



# POR QUÉ ESTAMOS CONTRA LA OTAN

Hay una primera razón de tipo general: el tipo de vida y de sociedad a la que los ecologistas aspiramos. Nos referimos a esa organización del tejido social en la que la armonía entre los seres humanos y de éstos con la naturaleza no sea una meta, sino una realidad. Difícilmente nos acercaremos a ese objetivo si se entra a formar parte de alianzas militares que lo que significan son continuas agresiones al medio (1) ó una profundización de la política de bloques a nivel mundial, que originan un aumento del clima de guerra y, por lo tanto, de insolidaridad entre los seres humanos.

Con sólo pensar en una sociedad que reutilice o trate convenientemente los inevitables desechos de las actividades humanas, que tenga en cuenta las leyes de la naturaleza y no la ley del máximo beneficio propia del capitalismo ó que haya logrado autoabastecerse energéticamente a base de recursos renovables, nos daremos cuenta rápidamente de lo absurdo que resulta para nosotros formar parte de un engendro como la OTAN y, en la misma línea de argumentación, lo absurdo de la presencia de las bases militares extranjeras en nuestro suelo.

Pero no son solamente razones de tipo general, es decir, de tipo ideológico; hay razones muy concretas en las que basar nuestra oposición a la OTAN.

En primer lugar, aumentan las posibilidades de que el territorio del Estado sea blanco de guerra y de que nuestro pueblo se vea inmerso en aventuras militaristas al servicio de los patrones yanquis para sojuzgar a otros pueblos que luchan por su independencia.

Porque inevitablemente va a suponer la nuclearización de nuestro territorio con instalaciones de misiles capaces de transportar cabezas nucleares y con una mayor conexión entre la industria nuclear y la militar, es decir, una mayor dependencia entre una y otra, con el consiguiente aumento de centros de investigación,

---

(1) Pensemos en los enormes polígonos militares para prácticas, para maniobras, etc. Por ejemplo "Las Bárdenas", "El Teleno"...

de centrales nucleares, de residuos, etc... y como consecuencia, un aumento de los riesgos y del control social, un aumento de los secretos de Estado y de la militarización.

En segundo lugar el deterioro del paisaje, en ocasiones en zonas de mayor riqueza ecológica, y que significan la expulsión de sus zonas tradicionales de vida a cantidades de campesinos que no van a tener otra salida que el desarraigo o el paro. Porque en términos de superficie son enormes las áreas que requieren todas estas instalaciones militares.

En tercer lugar, por el despilfarro, medido en muchos miles de millones, que destinados a otros fines colaborarían a mitigar problemas tan graves como el paro y el deterioro del medio ambiente.

En cuarto lugar, por la utilización de armamento químico y bacteriológico que, probado está, utiliza la OTAN.

En quinto lugar porque enviaría a la realización del servicio militar muy lejos de sus familias, a un importante contingente de soldados españoles.

Y en sexto lugar porque el papel de apoyo a los regímenes más reaccionarios por parte de la OTAN ha sido casi una constante a lo largo de su historia, en un momento de la historia de nuestras tierras en el que son demasiados los nostálgicos de los privilegios del pasado reciente, que intentan romper la cuerda de la exigua libertad conseguida.

Hay un sinnúmero de razones tan caseras como las expuestas, pero sobre todo -como se decía al principio- porque no se puede ser ecologista sin ser radicalmente antimilitarista, aunque esto no quiera decir necesariamente poner la otra mejilla sino, quiza, todo lo contrario.

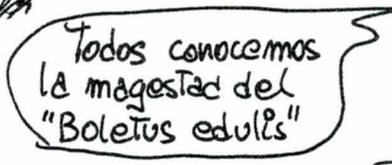


REFERENDUM

# RAKULA.



Ya está cercana la época de los hongos



Todos conocemos la magestad del "Boletus edulis"



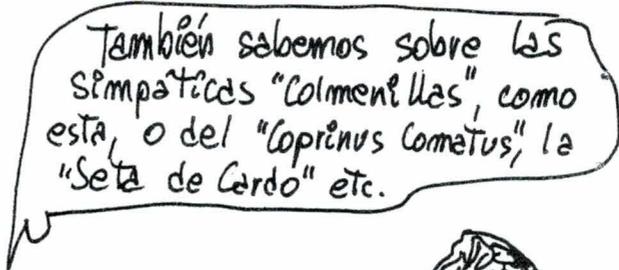
"Boletus edulis"



O la mala wa que gasta la "Amanita muscaria"

Venenosa, ella.

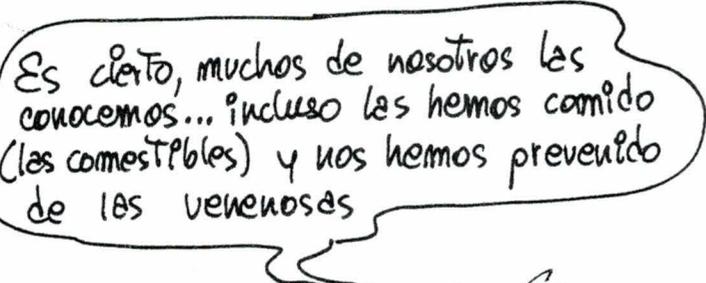
"Amanita muscaria" (venenosa)



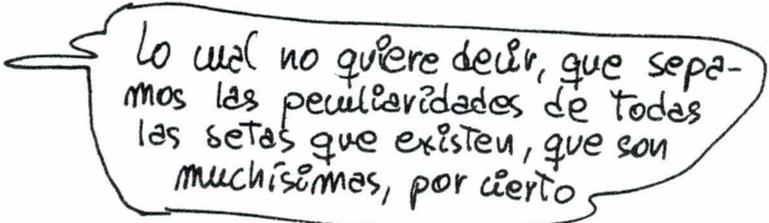
También sabemos sobre las simpáticas "Colmenillas", como esta, o del "Coprinus Comatus", la "Seta de Cerdo" etc.



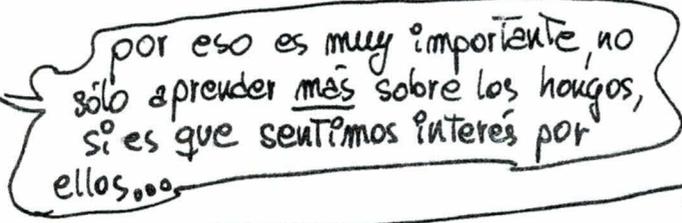
"Colmenilla"



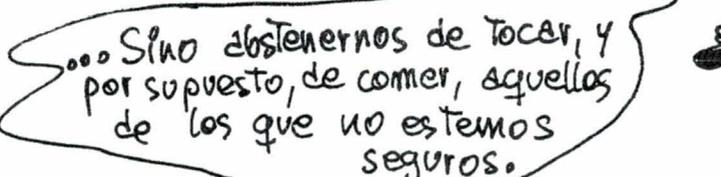
Es cierto, muchos de nosotros las conocemos... incluso las hemos comido (las comestibles) y nos hemos prevenido de las venenosas



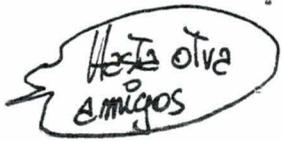
Lo cual no quiere decir, que sepamos las peculiaridades de todas las setas que existen, que son muchísimas, por cierto



por eso es muy importante, no sólo aprender más sobre los hongos, si es que sentimos interés por ellos...



... Si no abstenemos de tocar, y por supuesto, de comer, aquellos de los que no estemos seguros.



Hasta otra amigos

PIPO

## ¡DESDE CUANDO SE AFEITAN LOS PECES!

Este verano pasado tuve la ¿feliz? ocurrencia, de ir a una isla del litoral levantino, cerca de Alicante, su nombre: "TABARCA".

Esta isla, una preciosa cala - tiempo atrás, posee además una curiosa historia salida de un cuento de aventuras, donde según parece hace unos cuantos siglos arribaban en ella auténticos piratas..., hasta que no recuerdo qué rey español tuvo la idea de construir en ella una preciosa fortaleza en defensa de los mismos..

Como vereis, la isla tiene historia, y no es sólo eso sino que posee una riqueza marina increíble, calas, playas, etc, de origen volcánico. Su tamaño no es excesivo, aproximadamente 1 1/2 km.

Pues bueno, pese a ser un excelente lugar, nada más pisar la misma empieza a encontrarse, y a veces así de repente, cantidad increíble de "MIERDA", pises donde pises, todo es porquería sobre más basura.

Lo primero que se piensa es que los turistas son unos cerdos, pero una vez que te fijas bien se da una cuenta de que también son unos ... los habitantes (no en demasiada cantidad) de dicha isla, y tal vez la culpa no es suya, sino de la falta de política municipal o de cultura, pero el caso es que allí los únicos que se salvan de la quema son cuatro solitarias gaviotas.

Ocurrioseme la feliz idea (después de estar en mieta hasta ... las narices) de bajar a una cala, precioso sitio, de origen volcánico después de llegar a él me encuentro botellas, latas, ladrillos rotos, bolsas de basura desparramadas y llenas... ¡mierda y más mierda! pese a todo me pongo a bucear, me meto por las calas de allí y según buceaba sacaba las cosas más increíbles: un volante, una antena, una lámpara, colibofios verdes, lyo que sé!

Continué más al fondo, más adentro y donde ya pensaba que no podía

haber restos de porquería, voy y encuentro todo un equipo de afeitar: maquinilla, etc, lo primero que pensé fue eso ¡Desde cuando se afeitan los peces!

Al salir del agua veo como una viejecita del lugar arroja por la cala su cubo de basura, después de esquibar la mierda (a punto estuvo la viejecita de tirarmela en la cabeza) me voy y me largo totalmente saturado de... la misma.

Pues lo bueno del caso, es que tienen una solución rápida y viable, debido a que la isla es pequeña, y en cortas batidas se podría limpiar, y poner bidones o algo para que la gente tire la porquería, pero por lo visto es demasiado trabajo para la gente de allí que nos los debe importar vivir sobre mierda... o será que el Ayuntamiento de donde dependen también es una una...

Y es que TABARCA tiene arreglo, el mismo podría llevar a la isla mayor riqueza y todo ello con pensar un poquito.



# -NOTICIAS-

El pasado día 2 de Septiembre, el diputado socialista ANGEL DIAZ SOL fue agredido por más de 1000 habitantes del pueblo de Guajar, pueblo al que se dirigió para explicar al vecindario el proyecto de acotación de un parque nacional, en la Cabecera del Genil (Sierra-Nevada). El diputado fue agredido y retenido hasta que consintió en firmar un papel, en el que se comprometía a abandonar el citado ya proyecto. Según el diputado, el pueblo ha sido víctima de una manipulación por parte de grupos financieros que pretenden llevar a cabo una urbanización en esa misma zona, difundiendo que el parque acababa con la propiedad comunal y traería la subida de las contribuciones, información que desmiente el propio diputado diciendo que el parque conserva el equilibrio ecológico, la agricultura y ganadería tradicionales y que en ningún momento se va a producir expropiaciones.

También ha salido a la luz una carta firmada por varios representantes de asociaciones ecologistas, e catedráticos e investigadores en la cual se declaran los beneficios para el equilibrio ecológico y la económico que traerá el parque, y protestan contra la manipulación informativa provocada por los intereses financieros interesados en urbanizar la zona.

tiembre, se celebró en Hamburgo un congreso de "Médicos contra la Guerra", al cual acudieron expertos ex-oficiales de distintos ejércitos europeos (incluida la URSS). En este congreso se trató la total falta de protección civil en caso de guerra nuclear, ya que el cuerpo médico quedaría totalmente paralizado. Las hemorragias internas y la rápida y masiva propagación de infecciones, junto con la ausencia de médicos y hospitales que también sufrirían los efectos de la bomba, haría que a los muertos instantáneos habría que añadir miles de heridos que terminarían muriendo. Para los organizadores toda la preparación de los civiles para una guerra atómica (refugios, ejercicios y entrenamientos de la población civil, etc...) es ineficaz, y su único objetivo es mentalizar y acostumbrar al pueblo al hecho de una guerra nuclear.

---

Cinco soldados norteamericanos resultan heridos en el curso de las pasadas maniobras de la OTAN en Alemania, al salirse de la carretera el transporte de un misil. Estos cinco soldados se añaden a la ya larga lista de muertos y heridos producidos por las maniobras de la OTAN.

---

LA POBLACIÓN INDEFENSA CONTRA LA BOMBA H.

El pasado 20-21 de Sep

## CONCURSO INTERNACIONAL DE CARTELES. 1982

### Objetivos

Celebrar el décimo aniversario de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, primera reunión mundial dedicada al medio ambiente. La Conferencia tuvo lugar en Estocolmo de 1972.

### Categorías

A) Niños hasta 12 años de edad inclusive.

B) Personas mayores de 12 años de edad.

### Tema

Una sola tierra, nuestro medio ambiente, ¿Qué relaciones hemos establecido con el? ¿Qué debemos hacer en los años por venir?

### Texto

Los carteles pueden incluir cualquier texto creado por el artista, pero la frase siguiente debe aparecer en todos ellos: 5 de junio de 1982. Diez años después de Estocolmo.

### Aspectos técnicos

Tipo de papel: los carteles deben prepararse en un papel que pueda ser fácilmente enrollado para facilitar su envío. Tamaño preferido: que no exceda el metro cuadrado.

### Proceso de presentación

Los carteles deben ser enviados o presentados en AEPDEN (Asociación de Estudios y Protección de la Naturaleza) C/ Campomanes 13, 2ª Izqda. En el reverso del cartel debe aparecer claramente indicado el nombre, edad y dirección del artista.

### Fecha límite

Hasta una fecha no posterior al 15 de enero de 1982.

### Proceso de selección

Un jurado compuesto por la Sección Juvenil de AEPDEN y otro del resto de la Asociación llevará a cabo la selección en los 5 días posteriores a la fecha límite de presentación de la que saldrán tres carteles por cada categoría. Estos carteles serán la aportación de la provincia de Madrid al Concurso Internacional que se celebrará en Nairobi (Kenya) un jurado internacional llevará a cabo la selección en marzo de 1982.

Todos los carteles concursantes se exhibirán en una fecha y lugar convocada al efecto.

### Premios

Estos premios son concedidos por el Centro de Enlace para el Medio Ambiente (Kenya) con sede en Nairobi, organización que grupa a todas las -- asociaciones no gubernamentales relacionadas con el tema de la conservación de la naturaleza.

Para cada una de las categorías se otorgarán los siguientes premios:

1º premio: 100 dólares

2º premio: 50 dólares

3º premio: 25 dólares

Los artistas seleccionados en esta fase provincial obtendrán regalos de la Asociación AEPDEN consistente en un lote de libros relacionados con la naturaleza.

Los trabajos no seleccionados en la fase provincial, pueden ser recogidos en la sede de la Asociación AEPDEN dentro de los 3 siguientes meses a partir del 1 de abril de 1981 finalizando este plazo a formar parte de -- nuestro archivo de carteles.

La asistencia a este concurso precisa de la aceptación de todas sus bases.

# CURIOSIDADES

## DIA FORESTAL MUNDIAL

En la localidad de Sequeros (Salamanca) en una lápida dedicada a la memoria de D. Miguel Vn. Garcia, primer reproductor de pinos de la villa, se halla inscrita la siguiente «Plegaria del árbol».

Tú que levantas contra mi tu brazo armado, antes de hacerme mal, reflexiona! Dios me ayuda a crecer sin molestarte. Soy la sombra amiga que te protege del sol. Mis flores y frutos sirven a tu recreo.

El bosque en que vivo es fuente de salud, deleite y belleza.

Cuando vendes mi madera remedia apuros. Soy la hucha de tus ahorros.

Mis hojas dan esquileo para tu ganado y abono para tus campos.

Cuando me podes no me mutilas, hazlo con cariño y con inteligencia. No busques sólo mi leña.

El papel de tu periódico sale del árbol y también puedo vestirme.

De mi savia sale la resina para pinturas y plásticos.

Soy la viga que soporta el techo de tu casa. Las tablas de tu mesa, y la cama en que descansas.

Cuando mueras, en forma de ataúd, seguirás necesiándome. Soy el mango de tus herramientas. Con mis ramas enciendo tu hogar y cueces pan.



## ¿A QUE ALTURA SUELEN VOLAR LOS PAJAROS?

La mayor parte de los pájaros no vuelan a una altura superior a los 400 metros. Se creía en otros tiempos que era posible encontrar pájaros a 10.000 ó 12.000 metros de altura, sin considerar que a tal altura deberían estar sometidos a un frío de 40 grados bajo cero y a una presión atmosférica cuatro veces menor que la normal. Las observaciones hechas por aviadores demuestran que por encima de los 4.000 metros no se encuentra ningún pájaro en el cielo.

Existen excepciones. Desde la cima del Cotopaxi de 6.000 metros de altura se ha podido observar un cóndor que aparecía como un insignificante punto negro en el cielo.

El cuervo tibetano asciende hasta los 6.400 metros y en el Himalaya puede alcanzar la excepcional altura de 7.000 metros e incluso 8.000. También se han visto golondrinas en algunas montañas a 4.731 metros de altura y gaviotas volando a 5.000 metros.

Pero como hemos dicho antes los pájaros no vuelan a alturas superiores a los 400 metros; y durante las grandes migraciones de otoño y primavera los vuelos se realizan entre los 100 y los 300 metros de altura.

## NUESTRO PLANETA MARTE

Es el único planeta que ha tenido un observatorio establecido para su exclusivo estudio: el Lowell Observatory de Flagstaff (Arizona). Lo hizo construir Percival Lowell, un rico aristócrata americano, hombre opulento y entregado hasta su muerte en 1916 al estudio del planeta del que tomó miles y miles de fotografías.

Desafortunadamente para todos los románticos, Marte no puede sustentar vida alguna. Su presión atmosférica en la superficie es solamente un centésimo de la terrestre. En su atmósfera, aunque delgada y formada principalmente por dióxido de carbono, pueden tener lugar tremendas tormentas de polvo que duran meses, y cubren enormes proporciones de su erosionada superficie, muy semejante a la lunar.

A pesar de su color rojo, aparentemente debido al polvo de óxido de hierro, Marte alcanza una temperatura máxima de sólo 25° C, mientras que por la noche se enfria hasta los 70° C bajo cero. Pero tanto la combinación de su distancia al sol como su pequeño tamaño hacen a Marte inhóspito para la vida. Los datos del Mariner 9 que tomó 7.200 fotografías en 1971 muestran una árida y fría superficie barrida por violentos temporales de polvo.

## LA PRIMERA CARRERA CICLISTA

Esta que vamos a contar tuvo lugar el año 1875. Un teniente húngaro, llamado Zubowitec había cubierto a caballo y en quince días, la distancia entre Viena, capital a la sazón del Imperio austro-húngaro, y París.

Los entonces principiantes del deporte de la bici, ante la proeza del caballo y del caballero, decidieron también ellos intentar la aventura. El 12 de octubre de 1875 a las siete de la mañana, dos ciclistas parisinos llamados Laumaille y Pagis intentaron la aventura.

Como juez imparcial actuaba el inglés John Saunders, comisario y periodista. Hacía el recorrido en tren y en cada estación se apeaba para controlarles. El domingo 24 de octubre llegaban a las 23 horas a la catedral de San Esteban, patrono de la ciudad.

La bicicleta había triunfado sobre el caballo. Los 1.245 kilómetros que separaban las dos capitales habían sido cubiertos en doce días y quince horas.



## Libros interesantes:

→ "Los Pájaros"  
Angeles de Andrés y Antonio  
Sanzristan. EDIT/ Penthalon.  
Madrid - 1981 - 350 pts

Es un manual práctico sobre pájaros, a base de dibujos, descripciones y costumbres.

→ "La naturaleza y nosotros"  
Antonio Ruiz. ED/ Penthalon  
Madrid - 1981. 350 pts

Es un libro de educación ecológica para niños, ilustrado con dibujos de Rómulo.

(ambos escritos por socios de Aepden -AT.)

## UN NUMERO QUE SE MULTIPLICA FACILMENTE

Para multiplicar el número 142857 por 3 no es necesario más que trasladar el 1 al final, y de esta manera queda convertido en 428571, que es el producto de dicha multiplicación.

El mismo número multiplicado por 2, 4, 5 ó 6 nos da productos distintos, pero en los cuales entran solamente las mismas seis cifras del multiplicando.

Ejemplos: 142857 × 2 = 285714  
142857 × 4 = 571428, etc.  
Multiplicado por 7 obtendremos todos nuevos: 142857 × 7 = 999999.

Y VA UNO DE MATEMATICAS



## ¿DONDE ESTA EL MAYOR ROSAL?

El mayor rosal viviente, un ejemplar de la poco conocida «Lady Banksia» en Tombstone (Arizona) está situado en el patio de la Posada Museo de los Rosales en el cruce de las calles 4 y Toughnut. Necesita unos 68 postes y muchos metros de tubo de hierro para sujetarlo.

Plantado de un esqueje traído de Escocia en 1884, tiene un tronco principal que mide 13 metros, de grosor, se eleva a 3 metros y cubre 15 m<sup>2</sup>. Con sus flores se llenaría fácilmente el salón de baile de un palacio.

Esto no obstante, la planta florida más grande del mundo, es una gigantesca wisteria china de Sierra Madre (California). Plantada en 1892, hoy cubre casi media hectárea, sus ramas sobrepasan los 166 metros de longitud y pesa más de 252 toneladas. Treinta mil personas suelen acudir a ver esta planta fabulosa, que está cerca del Arboretum del Estado y Condado de los Angeles y nunca deja de ofrecer su medio millón de flores cinco semanas cada año.

-PAGINA CULTURAL-

LIBROS

- "Secretos y virtudes de las plantas medicinales"

Autor: Varios

Editorial: Selecciones del Readers Digest

Páginas: 463

El texto recoge gran cantidad de información sobre las propias plantas y su utilización en fitoterapia. Con un lenguaje muy fluido y de fácil comprensión, explica un contenido científico, huyendo de tecnicismo. Cualquiera puede acceder a su lectura sin miedo de encontrarse con un tratado de botánica para especialistas. Las ilustraciones son verdaderas obras de arte.

- "Cobijo"

Autor: Varios

Editorial: H. BLUME Ediciones

Páginas: 136

Lo que más llama la atención al lector de este libro es la gran cantidad de fotografías ilustrativas acompañando al texto el cual es de muy fácil comprensión y lectura. Este libro aunque sea un estudio de arquitectura que está basado en construcciones de tipo popular, no es un compendio de arquitectura para especialistas del tema.

CINE

- "Los caballeros de la mesa cuadrada y sus locos seguidores" V.E.

Cine: Madrid. Sala 2

Comedia-crítica. Diversión asegurada durante 2 horas. Tras sus andanzas, después de encontrar caballeros, el Rey Arturo de Brataña se ve metido en la búsqueda del Santo Grial, aventura que le deparará muchas vicisitudes.

DISCOS

- "Les Lutiers-Vol IV"

(El cuento de Teresa y la Rosa, etc)

Les Lutiers

MICROFON-ARIOLA

- "Tormato"

(Don't kill the whale, etc)

Yes

Atlantic-HISPAVOX

- "Buddha and the chocolat box"

(Home in the sky)

Cat Stevens

Island-ARIOLA

-----

---

Como véis esta Sección es nueva en el "Bellota" y a partir de este número iremos incluyendo otras como pueden ser: Contactos, Cartas al Director, etc. nos gustaría que nos mandaséis vuestra colaboración para todas estas nuevas Secciones.

## -NOTICIAS DE LA SECCION JUVENIL-

El nuevo funcionamiento interno de la Sección Juvenil es asambleario. Todos los miembros contribuyen a su gestión, a su organización. Se han creado unos grupos de trabajo con total autonomía, coordinados a través de las Asambleas SEMANALES de juveniles (todos los sábados a las 11,00 h de la mañana en el local). Estos grupos son:

### -Grupo de Puestos Verdes.

Este grupo ha estado poniendo "Puestos Verdes" en Usera, Pta. del Sol, Retiro, Casa de Campo (Fiesta PCE), Rastro, etc... En todos ellos ha estado expuesta una ballena inflable de 13 m. de largo y 3 de diámetro, FLO, que es de los ecologistas ingleses y que ahora están trabajando con nosotros.

### -Grupo de proyecciones.

Cada mes, se proyectará en el local de AEPDEN una película relacionada con temas de la naturaleza y medio ambiente. Tenemos ya preparadas películas de "El hombre y la Tierra", sobre Geología, vida y costumbres de animales.....

### -Grupo de acampadas.

Prepara las acampadas, eligiendo el lugar, actividades a realizar, -- transporte, etc. Todos los meses se harán 1 ó 2 acampadas. El grupo de acampadas preparó la primera del curso al Pinar de Valsain los pasados días 10-11-12 de octubre.

### -Grupo de "Bellota"

Se encarga de preparar y editar la revista de la Sección Juvenil que como veis tiene un nuevo formato, orientación y nuevas secciones. Se tratará de sacar bimensualmente.

### -Grupo de divulgación y propaganda.

El grupo de divulgación ha sacado un tríptico: "¿Qué es la Sección Juvenil de AEPDEN-AT?" Tiene en proyecto sacar una pegatina, también referente a la Sección Juvenil, También tienen en proyecto dar charlas en barrios, colegios, asociaciones de vecinos y juveniles; y mantiene contactos con otros grupos y asociaciones.

### -Grupo de fotografía.

Va a realizar un cursillo de fotografía-práctica. El material fotográfico lo pondrán a disposición de la Sección Juvenil los mismos integrantes de este grupo. Una vez puesto en marcha el cursillo se harán audiovídeos sobre temas de la naturaleza y medio ambiente.



-Grupo de flora y fauna.

Pretendemos divulgar, sobre todo en los más pequeños y gente interesada que más o menos no tengan idea sobre el tema, la observación de la naturaleza, la identificación de las distintas especies (animales y vegetales), - costumbres y comportamientos del Reino natural, etc..., desde un nivel práctico y casi básico (salidas al campo, anillamiento, herbolarios...)

-----OoooooooooooooooooO-----

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA S. JUVENIL

- 24 de octubre- Proyección de la película "Agua azul, muerte blanca"  
Reunión y coordinación de grupos.  
Concentración y paseo en bici en la Pza de la Villa
- 25 de octubre- Fiesta de la Bicicleta (Ir a la asociación para ir todos juntos)
- 31 de octubre- Asamblea General de Juveniles.
- 7-8-9 de noviembre- Acampada. Se informará de la misma la reunión del día 31.
- 14 de noviembre- Audiovisual y charla de Ballenas que dará la comisión de Estudios Marinos.  
Reunión y coordinación de grupos.

-----

Si queréis integraros en algún grupo, o a la Asociación si todavía no sois socios, para enteraros de las actividades concretas de estos grupos - pasáros por la Asociación un sábado por la mañana principalmente, o cualquier otro día que también seréis informados.

Para los sábados por la tarde un grupo de juveniles han preparado una comisión de juegos y se vienen aquí a jugar y hablar de sus cosas.

Aproximadamente todo este trabajo lo estamos llevando entre unas 40 personas que hay en los grupos de trabajo y encargándose de las directrices y organización en general de la Sección Juvenil.

Necesitamos más gente, más ideas... Os esperamos.





ABUBILLA (*Upupa epops*)