

PARABRERO REMANIENTE AL ABUA Y AL REGUERÍO (VIII)

Manuele Zapata de San Nicolás

CARACOL, CARAOL m. Molusco gasterópodo preteneciente a la familia *Helicidae*. Su cuelpo es blandiquio, sin esqueleto, con sistema de moviura ventral y respiraúra purmonal, er cualo está protegío por una chapina (*concha*) forana (*por juera*) en espiral, capaz d'arrecoger adrento la mesma to su cuelpo. El alimal por tanto entra y sale por l'abiertera de la chapina. Morfológicamente, er caracol tie tres partes: caeza, gajo (*pie*) y masa visceral. Es manflorita (*hermanfrodita*) insuficiente, por lo cualo se nesecita el apareamiento de dos individuos pal enteretico proceso de macheo (*fecundación*). Encuanti las cercustancias foranas no le son favorables, pue entrar en un estao d'amorrngamiento (*letargo*), enantes der cualo se protege adrento su chapina y tresmana un disco calcario u epiframma, que covana entericamente l'abiertera. Aquesto sucede, un suponer, en la hibernación, la cuala encomienza encuanti la orilla (*temperatura*) deciende por bajo los 10 °C y er foto-perió s'acorta. Tamién aquesto ocurre en er verno (*estío*), con las altas orillas der mesmo y con la humedá rilativa por bajo der 60%. Los caracoles son mu comientes (*voraces*) y minchan una parvá grande de plantas horticolares, fruticolares y olnaméntales, preduciendo mordisqueos de jorma oval u cercular en las hojas y partes tiernas de los vergetales. En er terraje murciano cartaginense los caraoles son una plaga de muncha considerancia, controlándose mayormente a base de tratamientos químicos. Dotra parte s'ha de resaltar el empleo par cocineo d'angunas especies mu apri-ciás, y en remanencia con ello, en detremi-nás dépocas del año, se suele dar una arrecogía desagerá d'ejemplares en sus hábitas. Tamién se suele criar en granjas con miras a su vendía. Los criaderos, pa bien, han de reunir una serie de condiciones ménimas pa su viabilidad, talicuales, como una orientación que premita mantener la humedá, un

terreno ligero y húmedo pa favorecer la puesta los güevos, asín como rico en sales minerales que faciliten la jormaúra de la chapina, indemás de dimponer de llugares adecuados d'asponte (*cobijo*). L'especie grande más amundante en este terraje es el caracol de campo (*Helix memoralis*), argo más menúo quer común d'España (*Helix aspersa*), aqueste más escaso en er terraje d'aquí y amoteao popularmente como *zapatero*, *galapatero* u *zalapatero*. De los caraoles de chiguita grandarie er más abundante y apri-ciao par cocineo es el *cristiano*, *chupalandero* u *chupaero*. //Se puen señalar diferientes variedades de caracoles talicuales como *Boquinegro*, de gradarie mediana. *Cholas*, serranas de la güerta. *Chuparrandero*, *chupalandero*, de chiguita grandarie, mu común en las arias ande crece yerba. *Galapatero*, *zalapatero*, variedá no minchable (*comestible*) por su repunnante abundancia de baba paicia a los mocos. *Judío*, variedá chiguita. *Serrano*, caracol de monte. *Zapenco*, *zarapenco*, variedá jrandota.

CARAVIJA, Acequia de. Cieca de la güerta e Murcia que tie su nacencia en la margen erecha de la cieca Mayol der Norte, en L'Arboleja, a 2 km al O de la capital, y que traviesa la zudiá pasando por debajo la plaza Santo Domingo. Es de toma abierta y arrecorre unos 6 km arriegando en L'Arboleja, L'Albatalía, Santiago y Zaraiche, La Flota y er Puente Tocinos, ande aboca en la Zarbe Mayor, quito (*salvo*) una cola amoteá Belchí qu'aboca en el río. Existe tamién otra cieca der mesmo mote en Archena.

CARCANOX, Acequia de. Cieca que parte de la margen derecha de la zarbe de Beniel. Tie una largarie dunos 5.200 m y arriega en las Alquerías y Zeneta.

CÁRCAVA, ESRIBACE. Zurco u tranquil (*zanja*) grande qu'origina la escorrentilla supreficial como consicuencia de las torrentás y ramblás (*avenías*). Costituye la fase primaria y más incipiente en el esa-

VOCABULARIO RELACIONADO CON EL AGUA Y EL REGADÍO (VIII)

Manuel Zapata de San Nicolás

CARACOL, CARAOL m. Molusco gasterópodo perteneciente a la familia *Helicidae*. Su cuerpo es blando, sin esqueleto, con sistema de movimiento ventral y respiración pulmonar. Está protegido por un caparazón externo en espiral, capaz de recoger y encerrar adentro todo su cuerpo. El animal, por tanto, entra y sale por la abertura del caparazón. Morfológicamente, el caracol tiene tres partes: cabeza, pie y masa visceral. Es hermafrodita insuficiente, por lo cual se necesita el apareamiento de dos individuos para el completo proceso de fecundación. Cuando las circunstancias externas no le son favorables, puede entrar en un letargo, antes del cual, se protege dentro de su caparazón y segrega un disco calcáreo u epifragma, que cierra totalmente la abertura. Esto sucede, por ejemplo, en la hibernación, la cual comienza cuando la temperatura desciende por debajo de los 10 °C y el fotoperiodo se acorta sensiblemente. También esto ocurre en el estío, con las altas temperaturas del verano y con la humedad relativa por debajo del 60%. Los caracoles son muy voraces e ingieren una cantidad grande de plantas hortícolas, frutícolas y ornamentales, produciendo mordeduras de forma oval o circular en las hojas y partes tiernas de los vegetales. En el territorio murciano cartaginense los caracoles son una plaga de mucha consideración, controlándose generalmente mediante tratamientos químicos. De otra parte se ha de resaltar el empleo en la cocina de algunas especies muy apreciadas. Relacionado con ello en determinadas épocas del año se suele efectuar una recogida muy considerable de ejemplares en sus hábitas. También se suelen criar en granjas con miras a su venta. Los criaderos han de reunir una serie de condiciones mínimas para su viabilidad, tales como una orientación que permita mantener la humedad, un terreno ligero y húmedo que favorezca la puesta de los huevos, así como que sea rico

en sales minerales que faciliten la formación del caparazón, además de disponer de lugares de cobije. La especie grande más abundante en este terreno es el caracol de campo (*Helix memoralis*), algo más pequeño que el común de España (*Helix aspersa*), éste, más escaso en el territorio murciano cartaginense es denominado popularmente como *zapatero*, *galapatero* o *zalapatero*. De los caracoles de pequeño tamaño el más abundante y apreciado para la cocinería es el denominado cristiano, *chupalandero* u *chupa(d)ero*. //Se pueden señalar diferentes variedades de caracoles: *Boquinegro*, de tamaño mediano. *Cholas*, serranas de la huerta. *Chuparrandero* u *chupalandero*, de tamaño grande, muy común en las arias donde crece hierba. *Galapatero* u, *zalapatero*, variedad poco apreciada para la comida por su repugnante abundancia de baba, un tanto parecida a mocos. *Judío*, variedad pequeña. *Serrano*, caracol de monte. *Zapenco* u *zarapenco*, variedad super grande.

CARAVIJA, Acequia de. Cauce mayor de regadío de la huerta de Murcia que tiene su nacimiento en la margen derecha de la acequia Mayor del Norte, en La Alboleja, a 2 km al O de la capital, y que atraviesa la ciudad pasando cerca de la plaza de Santo Domingo. Es de toma abierta y recorre unos 6 km, regando en La Alboleja, La Albatalía, Santiago y Zaraiche, La Flota y Puente Tocinos, donde desemboca en la Azarbe Mayor, excepto una cola denominada Belchí que desemboca directamente en el río. Existe también otra acequia del mismo nombre en Archena.

CARCANOX, Acequia de. Cauce que parte de la margen derecha de la azarbe de Beniel. Tiene una longitud de unos 5.200 m y riega en Alquerías y Zeneta.

CÁRCAVA, ESRIBACE. Surco, zanja grande que origina la escorrentía superficial como consecuencia de las avenidas torrenciales. Constituye la fase primaria y

rrollo dotras jormas mayores d'embarrancamiento. Se da en terrenos blandos d'arcillas (*arcillas*) y gleas (*margas*), fuendo, junto con los canalones (*requeros*), los esribaces (*socavones*) y barranqueras, un importante elemento configuraor de los terrenos sobrerrosionaos. En las cuencas niógeno cuaternarias de Mula, Cíezar y Abanilla-Fortuna, la sobrerrosión ha alquirío una enorme grandarie, presentándose en jorma duna rede densamente ramificá. Su rápido esarrollo no premite qu'acampe (*agarre*) la vegetaúra, por lo que se confe-gura com'un paisaje erosionao y emba-rancao caractéristigo. A los faitores litológigos, morfológigos y bioclimátigos desen-cadenantes der proceso, si'une tamién una intrevención humana inadecuá, por lo cualo, los procesos erosivos s'acrecientan: con el albandono de los bancales y las terrazas de cautivo suelen apaicer nuevos esribazamientos qu'ar cabo los años d'erosi-ón continuá arrematan convirtiéndose en hondos comíos der terreno.

CARDO PERRUNO, RASPAYASA m. Centíficamente *Picris echioides*. Pranta herbacia, disquia los 75 cm d'alzarie, de la familia las Compuestas. Tie'r tallo grifao (*erizao*) de pelos aspros (*ásperos*) y punchantes. Las hojas basales son enteras y las der tallo asentás. Las caezuelas floríferas están engüeltas en la base por cinco brattias de jorma triangular. Las flores son pajizas, coloráu-chas en la cara dabajo, con cinco diente-ciquios en el ápice. Frutos alongaos con molinillo (*vilano*), er cualo se compone de 15 a 20 pelos albares y lanúos como si juan plumas. Su florecía se produce tanimentres la verna (*primavera*), en llugares yerbosos, al bordo las cieras y brazales de la güerta, y tamién sobre suelos argilosos y subsalinos.

CARPA f. Centíficamente *Cyprinus carpio*. Pez teleostio, de la familia los Ciprínidos, caracterizao por su cuelpo argo alto y argo comprimío, con er lomo combao (*arqueao*). Posee dos balbillones largos y otros dos cortos en el labio darriba (*superior*). Er lomo es de color olivacio y la pan-

cha (*panza*) marilla dorá. Pue arcanzar er metro de largarie y disquia los 30 kg e peso. Vive en las abuas claras, priferentemente estancás u pandas (*de curso lento*). Su jalandria (*condumio*) es a base d'insestos acuátigos, chiguitos caraoles, busanos, pia-zos de plantas y dinclusive ranas y güevos de pescaos. En er terraje murciano cartha-ginense se le pue escontrar dañover (*oca-sionariamente*) en er tramo del río Segura compriendío intre su nacencia y Calasparra, proveniente de los benajos (*pantanos*) ande es amundante; tamién es fricuenta en er tramo compriendío dintre Calasparra y la Contrapará, y en el aria de la desembo-caúra. Es una especie asiátiga de la qu'esisten una parvá de variedaes, un suponer, la carpa corriente y la dorá s'escountan en er Segura. Apriciá en la pesquera diportiva. Las güevas, que puen pesar más dun tercio de su peso total, son tósigas.

CARPIN m. Centíficamente *Carassius auratus*. Pez teleostio de la familia los Ciprínidos, que por su pinta (*aspeuto*) arrecuel-da a una chiguita carpa, manque le fartan los balbillones y no suele pasar de los 20 cm de largarie. Jama (*s'alimenta de*) plantas y larvas d'insestos, aspeciariamente de mos-quitos y efémeras, asín como alimales plan-tónigos. Originario d'Asia, pue vivir en chiguitas lagunas con vegetaúra, benajos (*pantanos*) y ríos. S'escounta de jorma espon-tania en destintos tramos del río Segura ar qu'allega proveniente d'otros ríos prúsimos y benajos. Especie con una parvá grande de variedaes, angunas doméstigas, criás de manera controlá. En su jorma primitiva su coloraúra es gris olivacia, tresjormándose con er paso los años en colorá.

CARRASQUILLA, Rambla de la. Ramblar que s'escarrampa por er Campo Cartagena, en su seitor meridional, er cualo deciende dender monte las Cenizas, bordeando er caezo d'Atamaría, arrematando con dirección SO-NE en la punta Lengua de Vaca, a 1 km de Los Nietos. Su cuenca de drenaje es dunos 28,46 km² y su pendiente promedia der 4,15 %.

más incipiente en el desarrollo de otras formas mayores de abarrancamiento. Se da en terrenos blandos de arcillas y margas, siendo, junto con los regueros, los socavones y barranqueras, un importante elemento configurador de los terrenos sobre erosionados. En las cuencas neógeno cuaternarias de Mula, Cieza y Abanilla-Fortuna, la erosión ha adquirido una enorme magnitud, presentándose en forma de una red densamente ramificada. Su rápido desarrollo no permite que arraigue la vegetación, por lo que se configura como un paisaje erosionado y abarrancado característico. Junto a los factores litológicos, morfológicos y bío climáticos desencadenantes del proceso, se une también una intervención humana inadecuada, por lo cual, los procesos erosivos se acrecientan. Con el abandono de los bancales y las terrazas de cultivo suelen aparecer nuevos desprendimientos que al cabo de los años de erosión continuada terminan convirtiéndose en hondos comedidos del terreno.

CARDO PERRUNO, RASPAYASA m. Científicamente *Picris echinoides*. Planta herbácea, de hasta los 75 cm de altura, de la familia de las Compuestas. Tiene el tallo erizado de pelos ásperos y punzantes. Las hojas basales son enteras y las del tallo sentadas. Las cabezuelas floríferas están envueltas en la base por cinco brácteas de forma triangular. Las flores son amarillentas, rojizas en la cara inferior, con cinco dientes pequeños en el ápice. Frutos alargados con vilano, el cual se compone de 15 a 20 pelos blancos y lanudos como si fueran plumas. Su florecimiento se produce durante la primavera en lugares herbosos, al borde de las acequias y brazales de la huerta, y también sobre suelos arcillosos y subsalinos.

CARPA f. Científicamente *Cyprinus carpio*. Pez teleosteo, de la familia los Ciprínidos, caracterizado por su cuerpo alto y algo comprimido, con el lomo arqueado. Posee dos barbillones largos y otros dos cortos en el labio superior. El lomo es de color olivá-

ceo y la panza amarilla dorada. Puede alcanzar el metro de longitud y hasta los 30 kg de peso. Vive en las aguas claras, preferentemente estancadas o de curso lento. Su alimentación es a base de insectos acuáticos, pequeños caracoles, gusanos, pedazos de plantas e incluso ranas y huevos de peces. En la Carthaginensia se le puede encontrar ocasionalmente en el tramo del río Segura comprendido entre su nacimiento y Calasparra, procedente de los embalses donde es abundante; también es frecuente en el tramo comprendido entre Calasparra y la Contraparada, y en el área de la desembocadura. Es una especie asiática de la que existen una gran cantidad de variedades: la carpa corriente y la dorada se encuentran en el Segura. Apreciada en la pesca deportiva. Las huevas, que pueden pesar más del tercio de su peso total, son tóxicas.

CARPIN m. Científicamente *Carassius auratus*. Pez teleosteo de la familia los Ciprínidos que por su aspecto recuerda a una pequeña carpa, aunque le faltan los barbillones; no suele pasar de los 20 cm de longitud. Se alimenta de plantas y larvas de insectos, especialmente de mosquitos y efémeras, así como de animales planctónicos. Originario de Asia, puede vivir en pequeñas lagunas con vegetación, embalses y ríos. Se encuentra de forma espontánea en distintos tramos del río Segura al que llega procedente de otros ríos próximos y embalses. Especie con una gran cantidad de variedades, algunas domésticas, criadas de manera controlada. En su forma primitiva su coloración es gris olivácea, transformándose con el paso de los años en roja.

CARRASQUILLA, Rambla de la. Cauce natural seco que se extiende por el Campo de Cartagena en su sector meridional, el cual desciende desde el monte de las Cenizas, bordeando el cabezo de Atamaría, y terminando con dirección SO-NE en la punta de la Lengua de Vaca, a 1 km de Los Nietos. Su cuenca de drenaje es de unos 28,46 km² y su pendiente media del 4,15 %.

CARRICERÍN m Ave cantarina pertenece

CARRICERÍN m. Ave cantarina pretene-
ciente al olden las Paserijormes, familia *Syl-
viidae*. Dunos 13 cm de largarie, píleo alto,
frente huidiza, pico fino. Canto ajuerte, mur-
sical y con muchas ripiticiones. Plumaje
pardujo listao d'escuro con caeza más escura
y listá sobrel ojo. Su jalandria (*condumio*) es a
base d'insestos y otros infertebraos de chi-
guita grandarie. En er terraje murciano cart-
haginense s'escuentran dos especies mu pai-
cias: er carricerín rial (*Acrocephalus melano-
pogon*) y el carricerín corriente (*Acrocephalus
schoenobaenus*), ambas en poquica cantidá
y en biotopos llaguneros con destensas
arias de carrizal. Er primero es hibernante y
s'ha escatisvao (*oservao*) en los ríos Segura y
Guardaléntín, en er benajo de Puentes y en
las salinas de San Pedro er Pinatar. Er segun-
do, escaso durante las migraciones, se pue
esfisar en riberas y aguadales (*humedales*)
propicios de tu'er terraje murciano cartagi-
nense. Dambas son especies protegias.

CARRICERO m. Ave cantarina pretene-
ciente al olden las Paserijormes, familia *Syl-
viidae*, de costumbres marcámente llagune-
ras. Tie'r pico fino, la frente metía y el píleo
alto. Canta ajuerte, mursical y con muchas
ripiticiones. Plumaje pardo coloraucho en
er lomo y blanquinoso zucio por abajo. En
er terraje murciano cartaginense habitan
dos especies, ambas estíuales: er carricero
corriente (*Acrocephalus scirpaceus*), dunos
13 cm e largarie, localmente amundante en
carrizales d'humedales, en humedales en
general, en riberas fluviales y ciecas de la
güerta. Y er carricero tordal (*Acrocephalus
arundinaceus*), de mallor jrandarie (19 cm),
er cualo precisa d'amplias destensiones de
vegetaúra llagunera, incluyóos los cañares,
fuyendo más escasico. Los dos jaman inse-
stos y otros infertebraos de chiguita y media-
na grandarie. Costruyen níos hondos, suje-
taos a dos u tres carrizos pa devitar que se
cayan los güevos anque arresople juerte el
arie. Las dos son especies protegias.

CARRIZAL, CAÑIZAL m. Jormación
helofítica de gran porte, la cuala vie detre-
miná por las abuas de fondo y las suprefi-

ciales, por lo que solico las raíces y la por-
ción dabajo er tallo están sumergias. Inclu-
ye vegetaúra d'abua dulce y salá, fuyendo
sus málsimos ripresentante er carrizo
(*Phragmites australis*), l'anea (*Typha
dominguensis* y *angustifolia*), y er junco
(*Scirpus tabernaemontani*). Es la vegetaúra
más amundante en las márgenes de los
ríos, ande el arcance de las inundaciones
es más fricuenta, asigurando asín su achur-
talamiento (*encharcaúra*). Tamién jorma
parte de la vegetaúra qu'arrodea las char-
cas, las pozas y el reolde (*contolno*) dajuera
(*esterior*) de los salares, sobre suelos argilo-
sos (*arcillosos*), ander cañizo (*carrizo*) s'in-
tremezcla con otras plantas hidrohalófitas
(tarays, juncos, almarjos, encétera).

CARRIZO, CAÑIZO m. Mote (*nombre*)
que se le da a un conjunto de plantas her-
bacias, perenas, de la familia las Grami-
nias, ripresentás por er género *Phragmi-
tes*. Se caraiterizan por sus espiguillas polí-
gamas y glumas desiguales y más cortas
que las frores. Tien de 3 a 7 frores, la daba-
jo masculina, desnúa en la base, y las
darriba manfloritas, con pelos largos. En el
terraje murciano cartaginense se tie cono-
cencia de tres especies: una (*Phragmites
communis*), con tallos froríferos de 1 a 2 m,
hojas amundantes, planas, anchas, puntia-
gúas; presenta espiguillas virolacias u paji-
zosas en panojas enramizás, jormando una
gran inflorencia treminal u jopo. Es mu
corriente en las márgenes de los cauces
d'abuas no mu claras y frías. Su cepa (*rizo-
ma*) es dipurativa y mearrera (*diurétiga*).
Otra especie (*Phragmites australis*), jorma
parte de la vegetaúra de ribera de los cur-
sos d'abua y de la qui'arrodea las charcas
d'abua dulce. Equilicuate (*igualmente*) que
l'antirior, es mu fricuenta en las arias
húmidas, jormando parte der paisaje de las
vegas y los regueríos, allegando a veces a
jormar uténticos cañizales. Y la trecera
(*Phragmites humilis*), que se da con prefe-
rencia en las arias llitorales y subsalinas,
localizándose en las prusimidaes de la Mar
Menor y en el Almarjal de Cartagena.

ciente al orden de las Paseriformes, familia *Sylviidae*. De unos 13 cm de longitud, píleo alto, frente huidiza, pico fino. Canto fuerte, musical y con muchas repeticiones. Plumaje pardoso listado de oscuro con la cabeza más oscura y listada sobre el ojo. Su alimentación es a base de insectos y otros invertebrados de pequeño tamaño. En el territorio murciano cartaginense se encuentran dos especies muy parecidas: el carricerín real (*Acrocephalus melanopogon*) y el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*), ambas en pequeña cantidad y en biotopos lacustres con amplias áreas de carrizal. El primero es invernante y se ha visto en los ríos Segura y Guadalentín, en el embalse de Puentes y en las salinas de San Pedro del Pinatar. El segundo, escaso durante las migraciones, se puede divisar en riberas y humedales propicios de todo el territorio murciano cartaginense. Son especies protegidas.

CARRICERO m. Ave cantarina perteneciente al orden de las Paseriformes, familia *Sylviidae*, de costumbres marcadamente laguneras. Tiene el pico fino, la frente metida y el píleo alto. Canta fuerte, musical y con muchas repeticiones. Plumaje pardo rojizo en el lomo, blanquecino sucio por debajo. En el territorio murciano cartaginense habitan dos especies, ambas estivales: el carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*), de unos 13 cm de longitud, localmente abundante en carrizales de humedales, en humedales en general, en riberas fluviales y acequias de la huerta murciana. Y el carricero tordal (*Acrocephalus arundinaceus*), de mayor tamaño (19 cm), el cual precisa de anchas extensiones de vegetación palustre, incluidos los cañares, siendo su presencia más escasa. Los dos comen insectos y otros invertebrados de pequeño y mediano tamaño. Construyen nidos hondos, sujetos a dos o tres carrizos, para evitar que se caigan los huevos aunque sople fuerte el viento. Las dos son especies protegidas.

CARRIZAL, CAÑIZAL m. Formación helofítica de gran porte, la cual viene deter-

minada por las aguas de fondo y las superficiales, por lo que sólo las raíces y la porción inferior del tallo están sumergidas. Incluye la vegetación de agua dulce y salada, siendo sus máximos representantes el carrizo (*Phragmites australis*), la anea (*Typha dominguensis* y *angustifolia*), y el junco (*Scirpus tabernaemontani*). Es la vegetación más abundante en las márgenes de los ríos, donde el alcance de las crecidas es más frecuente, asegurando así el encharcamiento. También forma parte de la vegetación que rodea las charcas, las pozas y el contorno exterior de los saladares, sobre suelos arcillosos, donde el carrizo se entremezcla con otras plantas hidro halófitas (tarajes, juncos, almarjos, etcétera).

CARRIZO, CAÑIZO m. Nombre que se le da a un conjunto de plantas herbacias, perennes, de la familia de las Gramíneas, representadas por el género *Phragmites*. Se caracterizan por sus espiguillas polígamas y sus glumas desiguales y más cortas que las flores. Tienen de 3 a 7 flores, la inferior masculina, desnuda en la base, y las superiores hermafroditas, con pelos largos. En el terreno murciano cartaginense se dan tres especies: una (*Phragmites communis*), con tallos floríferos, hojas abundantes, planas, anchas y puntiagudas; presenta espiguillas violáceas o amarillentas en panojas ramosas, formando una gran inflorescencia terminal u jopo. Es frecuente en las orillas de los cauces de aguas no muy claras y frías. Su rizoma es depurativo y diurético. Otra especie (*Phragmites australis*), forma parte de la vegetación de ribera de los cursos de agua y de la que rodea a las charcas de agua dulce. Lo mismo que en la anterior, es muy frecuente en las arias húmedas, formando parte del paisaje de las vegas y de los regadíos, llegando a veces a formar auténticos carrizales. Y la tercera (*Phragmites humilis*), la cual se da preferentemente en las áreas litorales y subsalinas, localizándose en las proximidades de la Mar Menor y en el Almarjal de Cartagena.

CASA A DOS AGUAS f. Quiasa con dos nevás (*vertientes*) opuestas.

CASA DE AGUA f. En los regueríos lorquinos, midía d'abua, equilicual que 24 horas duna hila u caudal ditreminao.

CASA DE SAN PATRICIO f. En los regueríos lorquinos, dotación d'abua cullos conreos (*beneficios*) s'edicaban 'apañar (*riparar*) la ilesia e San Patricio.

CASICA LOS TABLACHOS, La. f. Amotejo con er cualo se conociba er llugar ande acuiban los empleaos del Ajuntamento y los avecinaos pa tomar dicisiones y artuar en defensa de la zudiá en caso de riás.

CASILLAS, Acequia de. Segundo tramo de la cieca Nelva, la cuala arriega en Casillas, partío güertano situao a 2 km de Montagú, en dirección a Murcia zudiá.

CASTELICHE, Acequia de. Cieca que parte con toma covaná (*cerrá*) der quijero zocato de la cieca Mayor der Norte, en er seitor NO de la zudiá e Murcia. Arrecorre unos 6.300 m intre Zaráiche y Montagú y se divide en dos ramales qu'alluego dimpués s'arrejuntan nuevamente y abocan en la zarbe de Montagú.

CAUCE m. Tranquil (*zanja*) u canal natural, de grandarie variable, escavao por los cursos d'abua. //Conducción d'abua. //Canal qu'engarrucha abua pa riego: **CAUZ, CAZ.** // Lecho de los ríos: **ALBEO.**

CAUCE DEL SEGURA, El. Er cauz natural del río Segura tie una largarie dunos 284 km y una ancharie, generalmente, menor de los 60 m con las lógicas variaciones y estrechuras notables, comu'er Cañón de los Almadenes (inferiores a 15 m) y desanchamientos en los panderones (*llanos*) aluviales. En el río Segura abocan cursos menores de largaries mu difersas. Intre los más importantes s'ha mester señalar: el río Guardaléntin-Sangonera de 146 km, el río Mundo de 105,4 km, er Quípar de 81,2 km, er Taibilla de 74 km, el Argos de 61,2 km y er Chícamo de 59,4 km. Los cauces fluviales, sigún su trazao, se clasifican en retelinios u poco curvilinios, meandrijormes y trenzaos. En numerosos seitores de la Carthagenin-

sia, y aspeciaramente, en las arias montañosas, la trama fluvial s'adecúa a los ostáculos jográficos naturales. Ateniente al río Segura, son fricuentes las alguazas (*meandros*), aspeciaramente en su vega alta, ande angunas feces descurre profundamente encajonao: comu'er tramo de los Almadenes, ar S de Ciézar, dintre Blanca y Villanueva. Abuas abajo la zudiá e Murcia, er cauz der Segura, ya a sus anchas, s'escarrampa esturreándose sobre su propio llano aluvial, jormando meandros d'esfordamiento. Er tipo trenzao, con lecho de barras aluviales intre Cruzás, deseparás por canaliquios u cauces secundarios, puen escontrarse en cursos d'elevá pendiente con importantes arias sedimentarias comu'el río Chícamo, la rambla er Valdelentisco y la rambla las Moreas.

CAUDAL m. Cantidad d'abua que pasa en un segundo, proveniente dun curso d'abua, por un punto concreto der mesmo. Se mie en m³/seg. Este corrental, asín considerao, se menta qu'es en bruto y hace remanencia ar punto en que s'hició la midía, la cuala debe ser efetuá en una estación d'aforo que sia fiable, lo que se ve facilitao al existir un cauz regulao artificiarmente, tener conocencia previa de la sección mojá y dimponer, indemás, dun parato adecuaio pa medir la velocidá del abua. En er terraje murciano carthaginense, la estación d'aforo de los Almadenes es la qu'ha enregistrao la mallor rilá (*serie*) d'aforos cumpltos, pos datan dende 1913. Er corrental dun curso d'abua varía a lo largo dé en remanencia con de la provenencia de sus abuas y er punto en er cualo s'hace la midía.

CEJO, NEBLINA. Boria que suele levantarse sobre los ríos u los riachos (*royos*) dimpués de la salía er sol.

CENAJO m. Cortao (*escarpa*) de gran alzarie y gollizo (*estrechura*) en un monte. //Despeñaero, derrumbaero: **CEJO.** //Embalse d'abua, lago artificial, pantano: **BENAJO, CEAJO.**

CENAJO, Embalse del. Pantano ubicao en er NO (*noroeste*) de la cuenca der Segura er cualo jue costruyío al ojeto de represar los

CASA A DOS AGUAS f. Casa con dos vertientes opuestas.

CASA DE AGUA f. En los regadíos lorquinos, medida de agua, equivalente a 24 horas de una hila o caudal determinado.

CASA DE SAN PATRICIO f. En los regadíos lorquinos, dotación de agua cuyos beneficios se dedicaban a reparar la iglesia de San Patricio.

CASICA LOS TABLACHOS, La. f. Nombre con el cual se conocía el lugar donde acudían los empleados del Ayuntamiento y los vecinos para tomar decisiones y actuar en defensa de la ciudad en caso de riadas.

CASILLAS, Acequia de. Segundo tramo de la acequia Nelva que riega en Casillas, pedanía huertana situada a 2 km de Monteagudo, en dirección a Murcia capital.

CASTELICHE, Acequia de. Cauce mayor de regadío que parte con toma cerrada de la orilla izquierda de la acequia Mayor del Norte, en el sector NO de la ciudad de Murcia. Recorre unos 6.300 m entre Santiago y Zairaiche y Monteagudo, y se divide en dos ramales que luego después se juntan nuevamente y desembocan en la azarbe de Monteagudo.

CAUCE m. Zanja o canal natural, de tamaño variable, excavado por los cursos de abua. //Conducción de abua. //Canal que encauza agua para riego: **CAUZ, CAZ.** // Lecho de los ríos: **ALBEO.**

CAUCE DEL SEGURA, EL. El cauce natural del río Segura tiene una longitud de unos 284 km y una anchura, generalmente por debajo de los 60 m, con las lógicas variaciones y estrechuras notables, como la del Cañón de los Almadenes, inferiores a 15 m y ensanchamientos en las llanuras aluviales. En el río Segura desembocan cursos menores de longitudes mu diferentes. Entre los más importantes hay que señalar: el río Guadalentín-Sangonera de 146 km, el río Mundo de 105,4 km, el Quípar de 81,2 km, el Taibilla de 74 km, el Argos de 61,2 km y el Chícamo de 59,4 km. Los cauces fluviales, según su trazado, se clasifican en rectilíneos o poco curvilíneos, meandriformes y trezados. En numerosos sectores de la

Carthaginensia, y especialmente, en las áreas montañosas, la trama fluvial se adapta a los obstáculos geográficos naturales. En relación al río Segura, son frecuentes los meandros, especialmente en su vega alta, donde algunas veces discurren profundamente encajonados: como el tramo de los Almadenes al S de Cieza, entre Blanca y Villanueva. Aguas abajo de la ciudad de Murcia, el cauce del río Segura, ya libremente a sus anchas, se extiende sobre su propio llano aluvial, formando meandros de desbordamiento. El tipo trezado, con lecho de barras aluviales entrecruzadas, separadas por canalillos o cauces secundarios, puede encontrarse en cursos de elevada pendiente con importantes áreas sedimentarias como el río Chícamo, la rambla de Valdelentisco y la rambla de las Moreras.

CAUDAL m. Cantidad de agua que pasa en un segundo, proveniente de un curso de agua, por un punto concreto del mismo. Se mide en m³/seg. Este caudal así considerado se dice que es en bruto y hace referencia al punto en que se verificó la medida, la cual debe ser efectuada en una estación de aforo que sea fiable, lo que se ve facilitado al existir un cauce regulado artificialmente, tenerse conocimiento previo de la sección mojada y disponer, además, de un aparato adecuado para medir la velocidad del agua. En el territorio murciano carthaginense, la estación de aforo de los Almadenes es la que ha registrado la mayor serie de aforos completos, pues datan de 1913. El caudal de un curso de agua varía a lo largo del año en relación con las características de la procedencia de sus aguas y el punto en el cual se realiza la medida.

CEJO, NEBLINA. Niebla que suele levantarse sobre los ríos u los arroyos después de la salida del sol.

CENAJO m. Escarpe de gran altura y estrechura en un monte. //Despeñadero, derrumbadero: **CEJO.** //Embalse de agua, lago artificial, pantano: **BENAJO, CEAJO.**

CENAJO, Embalse del. Ubicado en el noroeste de la cuenca del Segura, construido con la finalidad de represar los caudales

correntales de las avenías y rigular los zumbiones der cauz central y de sus abocantes (*afuentes*). Está situao en los linderos de las provincias d'Arbacete y Murcia: la margen erecha en Murcia y la zocata hincia Hellín en Arbacete. El benajo (*pantano*) con una cábi-da (*capacidá*) dunos 472 hm³, tie un alzarie de presa de 70 m. Jue inagurao, por to lu'alto, en tiempos der ditador Francisco Franco, er 6 de junio de 1963. Dender punto d'esfise paisajístigo, er paraje, arrodeao de sierras, es un remanso e paz, ande se dan numerosas especies vergetales con prido-minio de las pinás sobre cañeñas y dolomías, destacando sobre to er pino carrasco y una algaida (*sotobosque*) de romero, nebro y llentisco. Así mismo, hay interesantes especies faunístigas, comu'el halcón rial (*ábila calzá*), el avilanejo (*gavilán*), la escuilla (*ardilla*), er jabalín, la guilopa (*zorra*) y otras más menúas. L'amundancia de rus-quedales en los alreores premitte el aníam-iento d'halcones y ábilas perdigueras. En los tirrenos gleo algezosos (*margo yesosos*) se da una vegetaúra aromosa con prido-minio der tumillo. En los alreores der Cenajo y su aria d'influjo se dan pelunchones (*retazos*) de bosques de galería, yerbazales y arias de ribera poblás de tarays y chopos. En los raigueros (*laeros*) y arias bajas de los valles cercanos, se cautivan angunos frutales y plantas herbacias, con una presencia señalá d'arrozales. A este benajo van a parar los caudales der pantano de la Juensanta, situao más p'arriba hincia la caecera.

CENEGUERO, CENEGAL m. Tarquine-ro, depósito de ciemo, er cualo se jorma en ríos y sobre to en lagunas u en llugares bajos y húmedos.

CEÑA, CENIA, ZENIA f. Máquina (*mecanismo*) compuesta por dos grandes rulas, una horizontal y otra ampostá en vertical con jorma de tambor. La horizontal en el reolde dajuera posee unos salientes (*pivotes*) a distancia regular pa engranar con la vertical. S'emplea pa sacar abua de cauces, estanques, albercas, u pozos, con destino al reguerío u otros usos. La máquina s'arciona

por la tración alimal duna festia (u dos) que zanquea por el andel u reondel qu'hay pa tal mester alreor de la ceña. Aquesta s'emplaza en un sitio fijo po encomedio dunas parés de mampostería pa devitar posibles enrunes (*atierramientos*). La rula tumbá, apalanca las puntas de su lej (*eje*), una, la d'abajo, en una pieza de yerro, sobre la solera de la obra, y la otra, en una cruceta u járcena, a través de la cuala sobresa una pieza en la que s'acopla l'almijarra u palo d'enganche de la caballería, la cuala ar caminar hace girar la rula. Aquesta, está jormá por dos reoldes radiales, deseparaos por unos listones u barrones verticales que jorman el engranaje horizontal. La rula vertical está tamién construyía con dos reoldes radiales con una deseparación menor quen la rula horizontal, apalancando los estremos de su lej en sendas piezas de yerro ampostás sobre la solera der cauz, pozo u alberca. Los seitores radiales se cubren por dreto y por juera con una chapa de cinc pa una mayor proteción. En er lao cercular dajuera, los barrones d'unió de los radios presentan en su punta er pivote d'engranaje. Dicho lao tie una abiertera cerquetica dun barrón pa la entrá d'abua durante er giro y otra pa la salía junto al acople de los radios con er lej, y por la cuala s'aboca el abua en er bocal der canalao u la regáera.

BIBLOGRAFÍA

- ALCARAZ ARIZA, F. ET ALT. **Flora básica de la Región de Murcia**. Sociadá Coperativa d'Ensiñanza Severo Ochoa. Murcia. Febrero 1998.
- RUIZ MARÍN, D. **Vocabulario de las hablas murcianas**. Consejería de Presidencia. Comunidad Autónoma de la Rigión Murciana. Murcia 2000.
- SEMPERE FLORES, A. Y ZAPATA DE SAN NICOLÁS, M. **La huerta de Murcia al desnudo**. Academia Arfonso X er Supio. Murcia 1978.
- VV.AA. **La cultura del agua en la cuenca del Segura**. Encarruche d'Antonio Gil Olcina. Jundación Cajamurcia. Murcia 2004.
- VV.AA. **La región de Murcia y su Naturaleza**. Encarruche de L. Ramírez. **La Opinión**. Murcia 1990.
- ZAPATA DE SAN NICOLÁS, M. ET ALT. **Gran Enciclopedia de la Región de Murcia**. Ayalga Ediciones (ocho tomos). Murcia (1992-1996).
- ZAPATA DE SAN NICOLÁS, M. *Parabrero remaniente al abua y al reguerío*. **Refisa Cangilón**, números: 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 31. Murcia (2003-2009).

de las crecidas, y regular los avenidas del cauce central y de sus afluentes. Está situado en los linderos de las provincias de Albacete y Murcia: la margen derecha en Murcia y la zurda hacia Hellín (Albacete). El embalse con una capacidad de unos 472 hm³, tiene una altura de presa de 70 m. Fue inaugurado, con gran pompa, por el dictador Francisco Franco, el 6 de junio de 1963. Desde el punto de vista paisajístico, el paraje, rodeado de sierras, es un remanso de paz, donde crecen numerosas especies vegetales con predominio de las pinadas sobre calizas y dolomías, destacando sobre todo el pino carrasco y un sotobosque de romero, enebro y lentisco. De igual forma, hay interesantes especies faunísticas, como el águila calzada, el gavilán, la ardilla, el jabalí, la zorra y otras más pequeñas. La abundancia de roquedales en los contornos permite el anidamiento de halcones y águilas perdigueras. En los terrenos margos yesosos crece una vegetación de plantas aromáticas con predominio del tomillo. En las inmediaciones del Cenajo y en su área de influencia se dan retazos de bosques de galería, herbazales y áreas de ribera pobladas de tarajes y chopos. En las faldas y áreas bajas de los valles cercanos, se cultivan algunos frutales y plantas herbáceas, con la presencia notable de los arrozales. A este embalse van a parar los caudales del embalse de la Fuensanta, situado aguas arriba hacia la cabecera.

CENEGUERO, CENEGAL m. Lodazal, depósito de lodo blando que se forma en ríos y sobre todo en lagunas o en sitios bajos y húmedos.

CEÑA, CENIA, ZENIA f. Mecanismo compuesto por dos grandes ruedas, una horizontal y otra vertical con forma de tambor. La horizontal en el redondel de fuera posee unos pivotes a distancia regular para engranar con la vertical. Se utiliza para sacar agua de cauces, estanques, albercas o pozos, con destino al regadío u otros usos. La máquina se acciona por la tracción animal de una bestia (o dos) que zanquea por

el andel o redondel que hay a tal fin alrededor de la aceña. Esta se emplaza en un sitio fijo por medio de unas paredes de mampostería para evitar posibles aterramientos. La rueda horizontal, apoya los extremos de su eje, uno, el de abajo en una pieza de hierro, sobre la solera de la obra, y el otro extremo del eje en una cruceta o jácena, a través de la cual sobresale una pieza, en la que se acopla la almiarra o palanca de enganche de la caballería, la cual al caminar hace girar la rueda. Ésta, está formada por dos redondeles radiales, separados por unos listones verticales que forman el engranaje horizontal. La rueda vertical está también construida con dos redondeles radiales con una separación menor que en la rueda horizontal, apoyando los extremos de su eje en sendas piezas de hierro colocadas sobre la solera del cauce, pozo o alberca. Los sectores radiales se cubren por dentro y por fuera con una chapa de zinc para una mayor protección. En el redondel de fuera, los listones de unión de los radios presentan en su punta el pivote de engranaje. El mencionado lado tiene una abertura cerca de un listón para la entrada del agua durante el giro y otra para la salida junto al acople de los radios con el eje, y por la cual se vierte el agua en el bocal del acanalado o la reguera.

BIBLIOGRAFÍA

- ALCARAZ ARIZA, F. ET ALT. **Flora básica de la Región de Murcia**. Sociedad Cooperativa de Enseñanza Severo Ochoa. Murcia. Febrero, 1998.
- RUIZ MARÍN, D. **Vocabulario de las hablas murcianas**. Consejería de Presidencia. Comunidad Autónoma de Murcia. 2000.
- SEMPERE FLORES, A. Y ZAPATA DE SAN NICOLÁS, M. **La huerta de Murcia al desnudo**. Academia Alfonso X el Sabio. Murcia. 1978.
- VV.AA. **La cultura del agua en la cuenca del Segura**. Dirección de Antonio Gil Olcina. Fundación Cajamurcia. 2004.
- VV.AA. **La región de Murcia y su Naturaleza**. Dirección de Luís Ramírez. La Opinión. Murcia. 1990.
- ZAPATA DE SAN NICOLÁS, M. ET ALT. **Gran Enciclopedia de la Región de Murcia**. Ayalga Ediciones (ocho tomos). Murcia (1992-1996).
- ZAPATA DE SAN NICOLÁS, M. **Vocabulario relacionado con el agua y el regadío**. **Revista Cangilón**, números: 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 31. Murcia (2003-2009).