



Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadajeja.

ANEXO 3/02

NUEVAS CITAS DE ICTIOFAUNA

En los cuatro ríos donde se ha llevado a cabo este proyecto se han encontrado especies no citadas anteriormente, en concreto:

Alhama (GR): Colmilleja
Castril (GR): Cacho
Ciudadajeja (SE): Colmilleja, Percasol y Blackbass
Rumblar (J): Lucio y Blackbass

Las ubicaciones y fotografías, junto con el resto de especies localizadas y su distribución se detallan en este anexo a la memoria.

NOTAS:

- Las citas que aparecen marcadas con el símbolo * corresponden a primeras citas de la especie en ese cauce
- Las identificaciones de las especies han sido realizadas por los coordinadores del proyecto con el asesoramiento científico de D. Carlos Fernández Delgado de la Universidad de Córdoba y de D. Jose Ambrosio Gonzalez Carmona de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía; a los que agradecemos sinceramente su colaboración desinteresada.
- Todas las coordenadas están referidas a UTM Huso 30 y han sido obtenidas con una precisión mayor a 10 metros.

Este proyecto ha sido coordinado por las siguientes personas:

Alejandro Ramos Garrido. Coordinador del proyecto en las cuencas del Guadalquivir y Segura.
Alfredo Salgado Correa. Coordinador del Río Alhama de Granada
Rafael Muñoz Criado. Coordinador del Río Castril
Francisco Carmona Montoro. Coordinador del Río Ciudadajeja
Antonio Lloreda Cruz. Coordinador del Río Rumblar



Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadreja.

CITAS DE ICTIOFAUNA ENCONTRADAS EN LOS CENSOS BIOLÓGICOS EN EL ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL PROYECTO

RIO ALHAMA DE GRANADA O MARCHAN

CUENCA DEL GUADALQUIVIR, SUBCUENCA DEL GENIL, AFLUENTE DEL CACÍN MARGEN IZQDA.

ESPECIES AUTÓCTONAS:

CACHO (*Squalius pyrenaicus*):

La población de cacho en el Río Alhama se ubica entre las coordenadas UTM X=412558m Y=4093586m en su límite superior, y X= 412328m Y=4095022m en su límite inferior, entre las cotas 880m y 860m.

BARBO GITANO (*Luciobarbus sclateri*):

La población de barbo gitano en el Río Alhama se ubica entre las coordenadas UTM X=412548m, Y=4093978m como límite superior y que coincide con la Presa de derivación del trasvase a Bermejales o Presa de la Pantaneta de Alhama.

El barbo no tiene límite inferior en el río Alhama, ya que se extiende hasta el río Cacán del que es tributario.

***COLMILLEJA (*Cobitis paludica*):**

El punto superior donde se ha localizado esta especie es el de coordenadas UTM X=412548m, Y=4093978m que coincide con la Presa de derivación del trasvase a Bermejales o Presa de la Pantaneta de Alhama. Es muy probable que exista también aguas arriba. Tenemos referencias de miembros de nuestra



Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadreja.

asociación de capturas en la Pantaneta de Alhama, pero no documentadas. Con probabilidad puede habitar también, al menos, un tramo del curso fluvial aguas arriba de esta pantaneta.

El límite inferior donde ha sido localizada es en el que se produce el vertido al río de las aguas residuales sin depurar del municipio de Alhama en coordenadas X=412454m, Y=4096254m



ESPECIES ALÓCTONAS:

NINGUNA



Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadreja.

RIO CIUDADEJA

CUENCA DEL GUADALQUIVIR, AFLUENTE DEL RETORTILLO, MARGEN DERECHA

ESTACIÓN MUESTREO 1

Límite superior: X: 279679 Y: 4203097

Límite inferior: X: 279906 Y: 4202604

ESPECIES AUTÓCTONAS:

- Calandino (*Squalius alburnoides*),

ESPECIES ALÓCTONAS: NINGUNA

ESTACIÓN MUESTREO 2

Límite superior: X: 280011 Y: 4201589

Límite inferior: X: 286420 Y: 4194190

ESPECIES AUTÓCTONAS:

- Calandino (*Squalius alburnoides*),
- *Colmilleja (*Cobitis paludica*)



ESPECIES ALÓCTONAS: NINGUNA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADALQUIVIR

Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadreja.

ESTACION MUESTREO 3

Límite superior: X: 286420 Y: 4194190

Límite inferior: X: 289205 Y: 4192340

ESPECIES AUTÓCTONAS:

- Barbo gitano (*Luciobarbus sclateri*)
- Calandino (*Squalius alburnoides*),

ESPECIES ALÓCTONAS:

- *Percasol o Pez sol (*Lepomis gibbosus*)





Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadreja.

- *Black-bass (*Micropterus salmoides*)



- Gambusia (*Gambusia holbrooki*)



Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadreja.

RIO CASTRIL

CUENCA DEL GUADALQUIVIR, SUBCUENCA DEL GUADIANA MENOR

ESPECIES AUTÓCTONAS:

TRUCHA COMÚN (*Salmo trutta*):

La población de trucha común se extiende desde el nacimiento del río hasta la desembocadura en el embalse del Negratín.

En el tramo estudiado se encuentra entre la presa del embalse del Portillo (límite superior zona de estudio) en coordenadas X= 518911m Y=4184324m y la desembocadura en el embalse del Negratín en coordenadas X=518610m Y= 4162737m, entre las cotas 860m y 640m.

Muy probablemente también exista en el embalse de Negratín.

BARBO GITANO (*Luciobarbus sclateri*):

La población de barbo gitano en el río Castril se encuentra situada entre la cota 720 en coordenadas X=517698, Y=4173453 a la altura del núcleo de población de Los Laneros como límite superior y la desembocadura en el embalse del Negratín en coordenadas X=518610m Y= 4162737m, en cota 640m.

La población se extiende al embalse del Negratín que usan este río como zona de desove aunque existe población permanente en el mismo.



Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadreja.

BOGA DEL GUADIANA (*Pseudochondrostoma willkommii*):

La población de boga del guadiana en el río Castril se encuentra situada entre la cota 660 aprox. a la altura del municipio de Cortes de Baza en coordenadas X=520081, Y=4166820 (azud de los sordos) como límite superior y la desembocadura en el embalse del Negratín en coordenadas X=518610m, Y=4162737m, en cota 640m como límite inferior.

La población se extiende al embalse del Negratín que usan este río como zona de desove aunque existe población permanente en el tramo bajo del mismo.

***CACHO (*Squalius pyrenaicus*):**

La población de cacho en el Río Castril no estaba citada con anterioridad.

Se ha detectado justo aguas arriba del municipio de Cortes de Baza en coordenadas X=519713, Y=4168760, desconociéndose su área de distribución. Las capturas las ha realizado el personal de Egmasa.

ESPECIES ALÓCTONAS: NINGUNA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADALQUIVIR

Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadaja.

RIO RUMBLAR

CUENCA DEL GUADALQUIVIR MARGEN DERECHA

ESTACION MUESTREO 1

INICIO: X=0429315 Y=4223815 ALT=289mts

FIN: X=0429455 Y=4223936 ALT=351mts

ESPECIES AUTÓCTONAS:

NINGUNA

ESPECIES ALÓCTONAS:

- *Lucio (*Esox lucius*)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADALQUIVIR

Proyecto: Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir y Segura. Estudio y conservación del río Ciudadaja.

- *Black-bass (*Micropterus salmoides*)



ESTACION MUESTREO 2

INICIO: X=0438106 Y=4240224

FIN: X=0438307 Y=4240708

ESPECIES AUTÓCTONAS:

- Barbo gitano (*Luciobarbus sclateri*)
- Calandino (*Squalius alburnoides*),

ESPECIES ALÓCTONAS:

NINGUNA