

Tripliquen la capacitat d'un centre de cria del tritó del Montseny

ACN/DdG SANTA PERPÈTUA DE MOGODA ■ El Centre de Fauna de Torreferrussa de Santa Perpètua de Mogoda (Vallès Occidental), ha triplicat la capacitat de les instal·lacions de cria en captivitat del tritó del Montseny. Es tracta de l'únic vertebrat endèmic de Catalunya i que es troba en «perill crític d'extinció». Els nous equipaments han suposat una inversió de

100.000 euros i incorporen una nova sala de 70 metres quadrats, amb 240 nous aquaris, que se sumen als 100 que ja existien. L'acció s'emmarca en el projecte Life Tritó del Montseny que pretén millorar l'estat de conservació de l'amfibi i el seu hàbitat i assegurar la preservació de l'espècie. En aquesta línia està previst que al llarg d'aquest mes de juny

també s'inauguri l'ampliació dels espais de recuperació del Zoo de Barcelona i el Pont de Suert, amb l'objectiu d'assolir una producció de 400 nous exemplars anuals entre els tres centres. Fins ara, només s'ha fet una reintroducció d'exemplars en l'entorn salvatge. Va ser l'any 2015 quan s'hi van alliberar prop de 600 exemplars fruit del programa de cria en captivitat de Torreferrussa. D'aquests en va sobreviure un 20%. L'objectiu és poder repetir aquesta experiència en els propers anys.



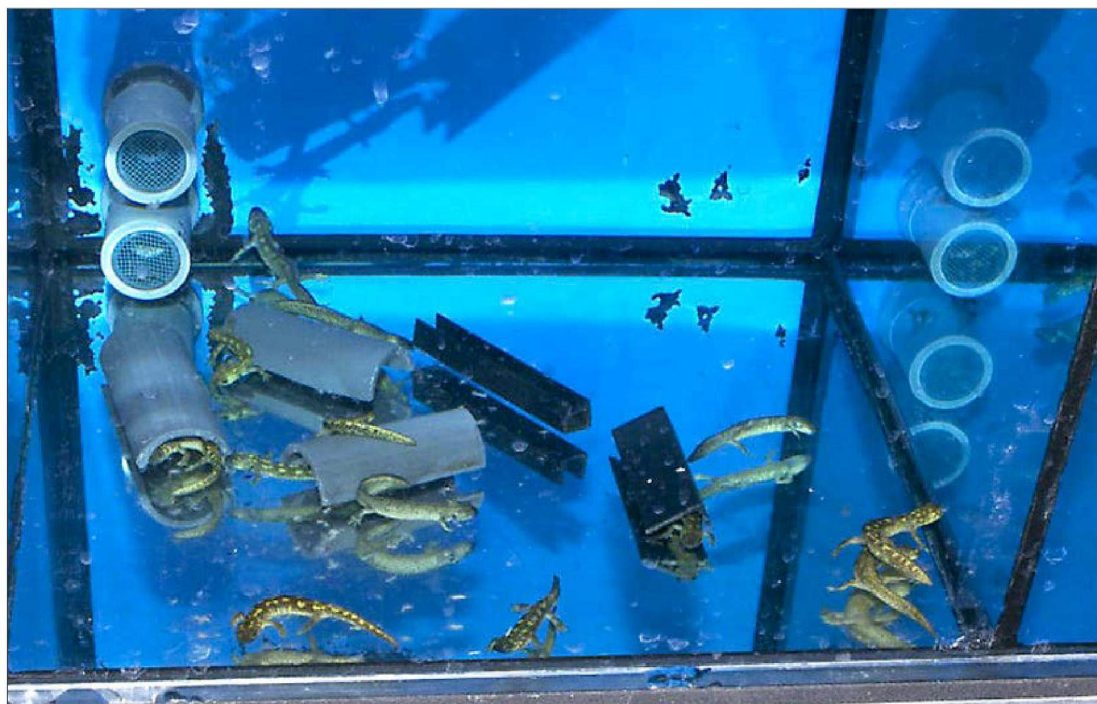
La nova sala de 70 metres quadrats té 240 aquaris nous. GENCAT

**► 14 Junio, 2018****LA IMAGEN DEL DÍA**

Mejora la cría de tritones

El Centre de Fauna de Torreferrussa, en Santa Perpètua de Mogoda, ha triplicado la capacidad de las instalaciones de cría del tritón del Montseny con 240 nuevos acuarios, según informó el Departament de Territori i Sostenibilitat en un comunicado. Se ha construido una nueva sala de unos 70 metros cuadrados que se suma a la instalación existente, de unos 30 metros cuadrados, que dispone de 100 acuarios más. La ampliación de este espacio permite generar nuevas parejas que ponen unos 40 huevos anuales, de los que prosperan alrededor del 50%.

El centro acoge 900 ejemplares de tritón del Montseny e impulsa desde 2003 un programa de cría en cautividad, informa Europa Press.



EL MUNDO

Els centres del tritó del Montseny s'amplien per criar-ne uns 400 exemplars cada any

Torreferrussa instal·la 240 aquaris nous gràcies al programa europeu Life

Santa Perpètua de M.

F.P.

L'ampliació de les instal·lacions de cria en captivitat del tritó del Montseny dels centres de recuperació de fauna salvatge de Torreferrussa, a Santa Perpètua de Mogoda, que es va inaugurar aquest dimecres; del Pont de Suert, que s'estrena aquest mateix divendres, i del Zoo de Barcelona, que es farà a final de mes, permetran generar cada any uns 400 nous exemplars d'aquesta espècie d'amfibi endèmica del massís i que està considerada com una de les més amenaçades d'Europa. L'ampliació permet guanyar espai per generar noves parelles. Cada femella pot pondre uns 40 ous entre febrer i octubre, dels quals al voltant del 50% prosperen –en neixen larves.

A Torreferrussa s'ha construït un nou espai de 70 metres quadrats amb 240 aquaris que se sumen a la instal·lació que ja funcionava des de l'any 2007, quan es va posar en marxa el programa de cria en captivitat, i on hi ha 100 aquaris en un espai de 30 metres quadrats. Es triplica, per tant, la capacitat que hi havia fins ara. La inversió aquí ha estat d'uns 100.000 euros que s'han finançat a través del programa Life

Tritó del Montseny, que té el suport de la Unió Europea. A diferència de les primeres instal·lacions, el nou espai de Torreferrussa té espais totalment independents per als aquaris on es fa la cria en captivitat de la població oriental dels aquaris de la població occidental, que també estan totalment separades a les set rieres del Montseny on hi ha presència del tritó endèmic. D'aquesta manera,

Des del 2010, s'han reintroduït 600 exemplars en quatre noves rieres

es guanya en seguretat en cas que hi hagués qualsevol problema a les instal·lacions.

Des de l'any 2007, el programa de cria en captivitat del tritó del Montseny ha generat gairebé 2.000 nous individus, 1.145 de la població occidental i 841 de l'oriental. Totes les cries –actualment a Torreferrussa hi viuen uns 900 tritons– han sorgit dels 20 exemplars que es van extreure del medi natural per iniciar el programa. Tots 20 segueixen encara vius a les instal·lacions de



Francesc Carbonell, tècnic de Torreferrussa, amb la nova instal·lació d'aquaris per a la població occidental del tritó

La cria en captivitat del tritó del Montseny

Any	Població		Total
	Oriental	Occidental	
2007	19	29	48
2009	85	126	211
2009	51	152	203
2010	131	81	212
2011	63	101	164
2012	48	42	90
2013	164	113	277
2014	140	185	325
2015	88	132	220
2016	34	67	101
2017	18	117	135
TOTAL	841	1.145	1.986

Torreferrussa, l'únic centre on hi ha exemplars de les dues poblacions de tritó i l'únic on hi ha exemplars fundadors, és a dir, que van viure al medi natural. Al Zoo, es crien exemplars de la població oriental, mentre que al Pont de Suert només n'hi ha de l'occidental. També hi ha 24 exemplars que es van enviar al Zoo de Chester, al Regne Unit, amb un gran

prestigi en la recuperació d'amfibis. Disposen d'una instal·lació amb 60 aquaris on també s'ha aconseguit fer criar ja el tritó.

REINTRODUCCIÓ

Totes les cries han de servir per assegurar un reservori d'exemplars que ajudi a afrontar qualsevol incidència en el medi natural on es cal-

cula que la població total de tritons és d'uns 1.500 exemplars. A la vegada, la producció en captivitat ha permès introduir des de l'any 2010 uns 600 exemplars d'aquesta espècie en quatre rieres de la conca de la Tordera. En dos, es van introduir exemplars adults. La supervivència ha estat bona –entre un 15% i un 20%– en un dels trams i més baixa a l'altra. “Segurament perquè les condicions no eren totalment òptimes”, comenta Francesc Carbonell, biòleg que treballa en la cria del tritó. Per això, el Life Tritó del Montseny també fa un estudi de les rieres del massís per buscar altres emplaçaments idonis per a l'espècie. En dos trams, es van reintroduir larves. Aquí, encara no s'ha pogut verificar com ha funcionat perquè cal esperar que siguin exemplars joves.

En paral·lel, el Life Tritó del Montseny treballa amb accions encaminades a la preservació dels hàbitats on viu el tritó. Un dels grans reptes és la conservació dels cursos fluvials perquè aquesta espècie necessita aigües fredes i molt netes.

“L'escola ha de ser un lloc per poder discutir temes amb respecte per la pluralitat d'opinions”

Acte de suport als professors encausats de l'institut de Sant Andreu de la Barca

Sant Celoni

Pol Purgimon

La CUP i La Clau de Sant Celoni van celebrar dilluns al pati de Can Ramis un acte de suport als nou professors de l'Institut El Palau de Sant Andreu de la Barca investigats per assenyalar presumptament fills de guàrdies

civils arran dels fets de l'1-O. A la cita va assistir el professor i delegat sindical de l'institut, Josep Lluís Alcázar, que va assegurar la voluntat de l'Estat de convertir “el botxí del referèndum [la Guàrdia Civil] en víctima”. El Palau és tot just a 150 metres de la caserna més gran de Catalunya. No és casuali-



La xerrada va ser per exposar la situació viscuda a l'institut El Palau

tat que un bon grapat dels seus alumnes siguin fills de membres de la Benemèrita. Després de l'1-O, es va acusar nou professors “d'humiliar”

alguns d'aquests estudiants. El centre assegura que el relat és fals i la comunitat educativa els dona suport. Segons Alcázar, El Palau és la

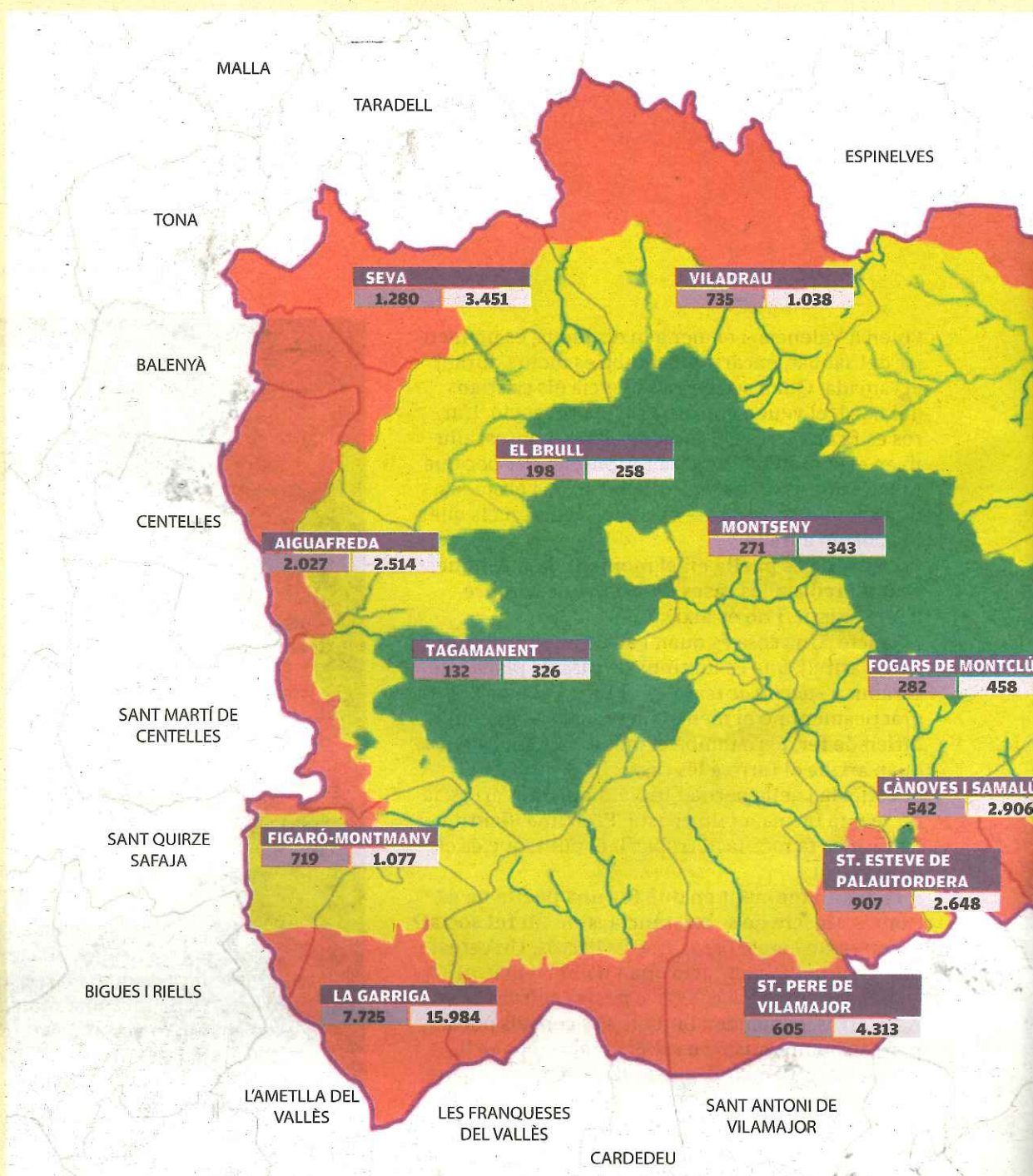
voluntat de l'Estat de “reescriure l'octubre” i convertir la Guàrdia Civil en víctima. Per altra banda, sosté que el cas “és la porta d'entrada del qüestionament educatiu” i a l'acusació d'adoctrinament a les escoles.

El representant de l'institut El Palau va aprofitar l'acte per reivindicar l'escola com un espai “per poder discutir temes –no només al voltant del referèndum– amb respecte a la pluralitat d'opinions”, va defensar Alcázar. També es va sumar a aquest plantejament el professor de l'Institut Baix Montseny, Ignasi Charles, que va presentar la declaració que ha elaborat l'institut en suport a Els 9 del Palau.

REPORTATGE

EL MONTSENY, TERRITORI PROTEGIT

El massís del Montseny ha estat referent de l'excursionisme des que aquesta activitat a la natura va arrelar al nostre país. Ara se celebra el 40è aniversari de la declaració com a Reserva de la Biosfera d'aquest parc natural que abasta tres comarques, el Vallès Oriental, Osona i la Selva, i al capdavant del qual hi ha dues diputacions, les de Barcelona i Girona.



Text: Vicenç Bigas

Fotografia: Vicenç Bigas / Zoo de Barcelona

Amb l'aigua que ha caigut aquest any, el Montseny presenta el seu millor aspecte aquesta primavera, només comparable al conjunt cromàtic que ofereixen els seus boscos caducifolis cada tardor. Una imatge que situa el massís a l'altura de l'efemèride que celebra, els 40 anys de la declaració del parc natural com a Reserva de la Biosfera duta a terme per la Unesco.

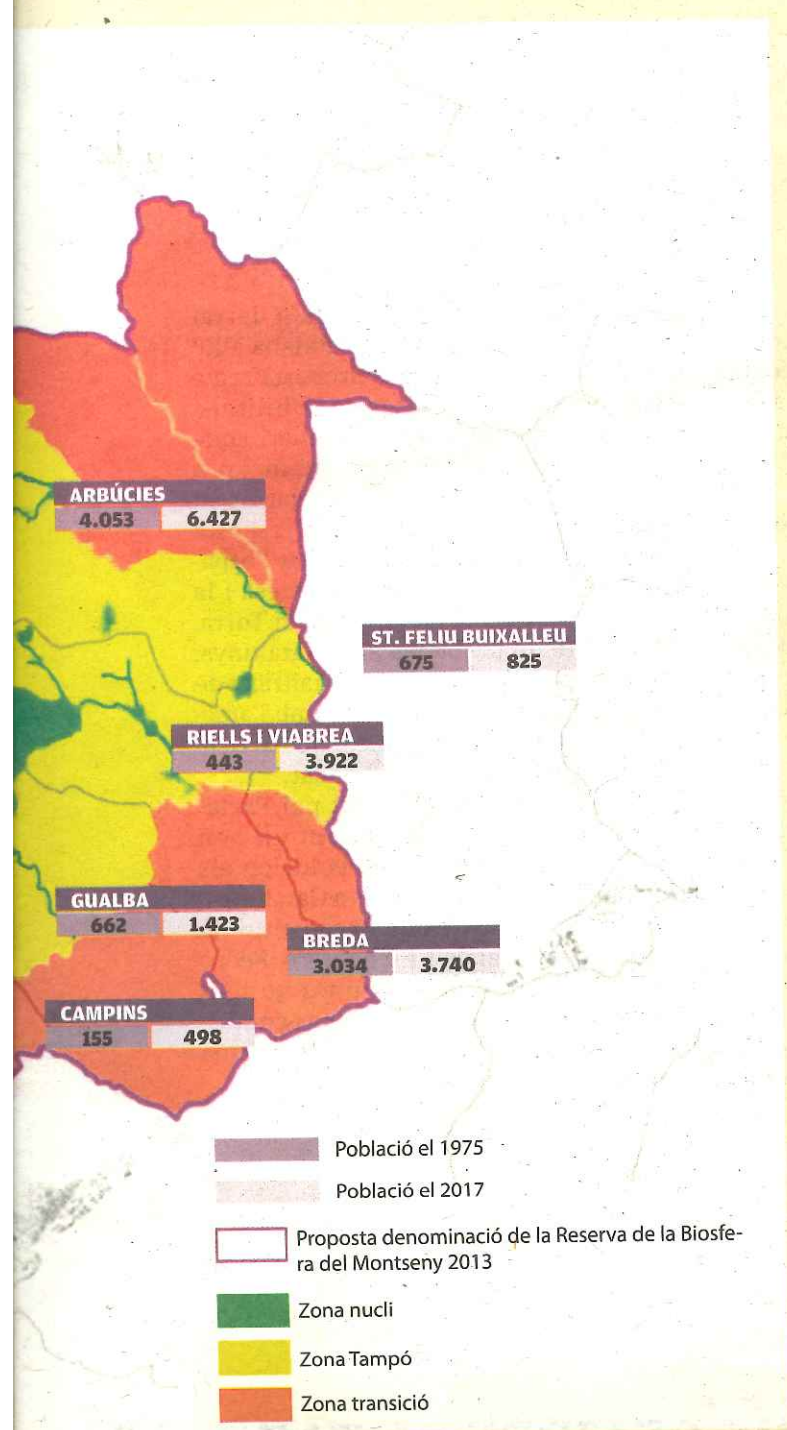
La particularitat administrativa que presenta el Montseny és que pertany a dues províncies diferents i la gestió del parc està en mans de les seves respectives diputacions, circumstància que no es dona en cap altre espai natural protegit en tot

l'Estat. La Diputació de Barcelona el va declarar parc natural el juliol de 1977 i el gener següent ho feia la de Girona, poc abans de la declaració de la Unesco, que va arribar el 28 d'abril de 1978 en el marc del programa l'Home i la Biosfera, la finalitat del qual és establir una base científica per millorar la relació entre l'home i el medi ambient en un determinat territori.

La seva protecció també està en mans de la Generalitat, un cop normalitzada la institució, que el 1985 aprovaria una Llei d'Espais Naturals i declararia el Montseny parc natural el 1987. La Reserva de la Biosfera coincidiria amb l'àmbit de protecció primigeni del parc. Però fa quatre anys, la Unesco va aprovar l'ampliació de la reserva a tot el domini dels 18 municipis que en formen part a petició prò-

pia i de les respectives diputacions.

Això comporta que l'extensió del parc ha passat de 30.000 hectàrees a més de 100.000, incloent per tant tots els nuclis de població. Aquesta decisió demostra que la seva gestió "és un gran èxit", segons valorava Maria Rosa Cárdenas, responsable del programa Ecologia i Biodiversitat de la Unesco. En un acte on es va fer balanç d'aquest aniversari Cárdenas recordava que aquesta "és de les primeres reserves de la biosfera del programa i la majoria que es van crear als anys 70 els ha estat molt difícil poder desenvolupar-se, seguint els canvis que ha tingut el programa", perquè "es va passar d'una conservació molt dura a un moment en què es comença a entendre que la conservació ha d'anar de la mà del desenvolupament econòmic i social de



Espais i elements d'interès

El Museu Etnològic del Montseny té més de 3.500 elements inventariats al massís, des de construccions fins a activitats econòmiques, passant per manifestacions de cultura popular i tradicional, topònims o llegendes. El patrimoni cultural immaterial del Montseny també va ser reconegut el 2013 per la Unesco.

En matèria d'equipaments, la majoria dels vinculats a atendre els visitants al parc estan situats en antigues cases d'estiueig de Fogars de Montclús. La Masia Mariona acull la seu administrativa. També celebra el 40è aniversari l'Escola de Natura Can Lleonart, la història de la qual quedarà recollida ara en una publicació. Impulsada pel Zoo de Barcelona i propietat de la Diputació, es tracta de la primera escola de natura de l'Estat espanyol i de les primeres d'Europa, per la qual passen milers d'escolars cada curs amb programes educatius adaptats a la seva edat. Al parc també hi ha

altres cases de colònies que ofereixen el servei d'escola de natura i altres equipaments d'interès, com el castell de Montclús (Sant Esteve de Palautordera), l'església d'Aiguafreda de Dalt (Aiguafreda), la muralla ibèrica del turó de Montgròs (el Brull) o els pous de glaç de l'Avencó (Tagamanent). En nuclis com el poble de Montseny es poden visitar exposicions permanents i un centre d'informació, igual que a la rectoria del Brull.

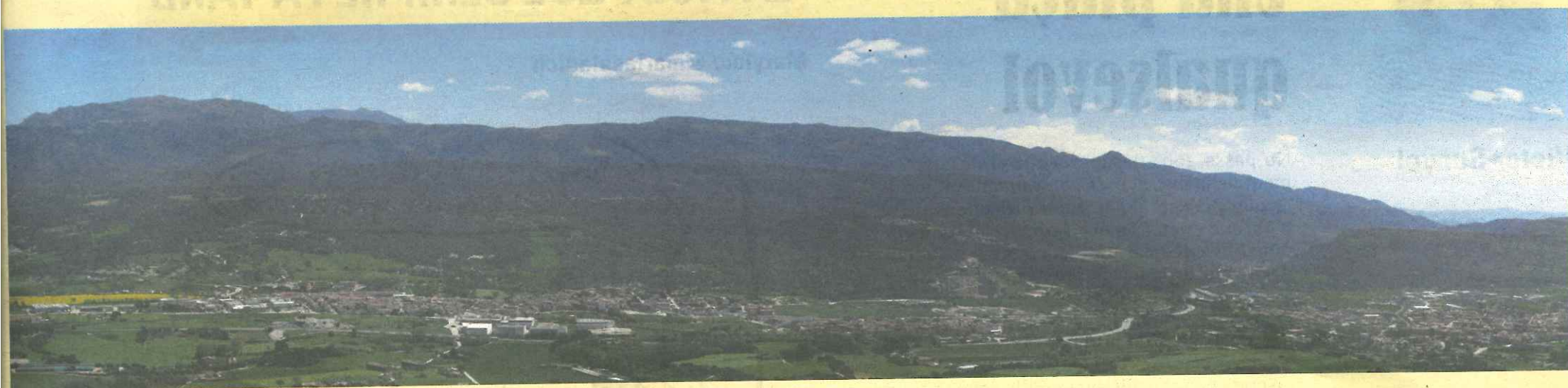
El Montseny és ric no només en varietat de boscos sinó també en aigua com ho demostren les seves fonts, un altre dels elements característics del seu paisatge. Viladrau s'endú la palma, amb 186 brolladors d'aigua catalogats, gairebé el doble dels 97 que hi ha a Fogars de Montclús. Entre Seva i el Brull n'hi ha 57; de la Garriga al Figaró, 44, i entre Cànoves, Salamús, Sant Pere de Vilamajor, Tagamanent i Aiguafreda en sumen 60.

L'habitant més exclusiu

Pel que fa al medi natural, l'element més característic del massís és el tritó del Montseny, una espècie endèmica d'aquest territori detectat fa una quarantena d'anys però no catalogat fins al 2005, ja que en un primer moment s'havia confós amb els propis del Pirineu i després s'ha comprovat que són espècies diferents. S'han trobat poques



poblacions d'aquest amfibi, que no ultrapassa els 11cm de longitud, en una àrea molt reduïda d'aigües fredes de la conca del Tordera, que no arriba a 25km². Com que la seva població està en regressió, per evitar-ne l'extinció se n'han fet repoblacions d'exemplars criats en captivitat amb la col·laboració del Museu de Ciències Naturals de Granollers.



les poblacions locals". Aquesta ampliació del parc ha arribat després d'un període de gran expansió urbanística, que n'ha duplicat la població. La seva proximitat amb l'àrea metropolitana i grans vies de comunicació l'ha portat a tenir una tendència contrària a d'altres zones rurals catalanes, que estan en regressió, si bé hi ha hagut un canvi de comportament econòmic, que ha fet perdre pes al sector primari en benefici dels serveis vinculats a l'ús turístic de l'entorn. Així, s'ha passat dels 24.445 habitants que tenien els municipis del Montseny el 1975 –últimes dades disponibles abans de la declaració– als 52.151 de l'any passat, si bé hi ha una tendència a l'envelliment de la població. En números absoluts, qui més

ha crescut en habitants és la Garriga, que els ha doblat en aquest període de temps; Seva els ha triplicat, però tots dos queden lluny de nuclis rurals que han consolidat importants urbanitzacions com Cànoves i Samalús (ha multiplicat la població per sis) o Riells i Viabrea (gairebé per deu). Aquest és un dels cinc municipis del parc de la demarcació de Girona, on Viladrau és l'únic que forma part de la comarca d'Osona, al temps que presenta també altres particularitats. A l'estiu aconseguix més que doblar els seus 1.038 habitants i alhora també es desmarca de la resta per ser l'únic on creix el percentatge d'ocupats al sector industrial, que s'ha triplicat en 15 anys. Margarida Feliu és l'alcalde del segon municipi amb més superfície al parc rere Arbúcies (50km²) i considera

que la creació del parc "era absolutament necessari fer-lo" però un cop salvat l'entorn reclama "obrir-nos més i conèixer-nos millor" els d'una banda i els de l'altra del massís i "què els habitants sàpiguen en què es gasten els diners del parc", que esmerça uns 4 milions a l'any. En conjunt, un 46% del parc es troba en territori del Vallès Oriental i un 32% a la Selva a causa de la gran superfície d'Arbúcies (86km²), que és el doble de Tagamanent o el Brull. Alguns d'aquests municipis tenen problemes per gestionar les visites al massís, que es desborden en algunes èpoques de l'any o en moments puntuals, com quan neva. El Montseny és un dels parcs amb més visites de tot l'Estat, sinó el que més, que està per sobre de les 700.000 anuals.

► 16 Junio, 2018

Obren les noves instal·lacions al Pont de Suert per la cria del tritó

El Centre de Fauna incorpora 120 nous aquaris que se sumen als 20 que hi havia fins a l'actualitat

El Pont de Suert
NÚRIA CASTELLS

Les noves instal·lacions de cria en captivitat del tritó del Montseny al Centre de Fauna del Pont de Suert van obrir les portes ahir amb 120 aquaris que se sumen als 20 ja existents dintre del projecte europeu Life Tritó Montseny que va començar a caminar fa tres anys.

S'ha adequat un habitatge existent per traslladar exemplars de les instal·lacions antigues i crear noves parelles, la qual cosa permetrà triplicar la reproducció. També s'han ampliat les instal·lacions de cria d'aquesta espècie única vertebrada endèmica i d'amfibis més amenaçada i en perill d'extinció d'Europa, al centre de Torrefarruesa i s'estan enllestit els treballs al Zoo de Barcelona

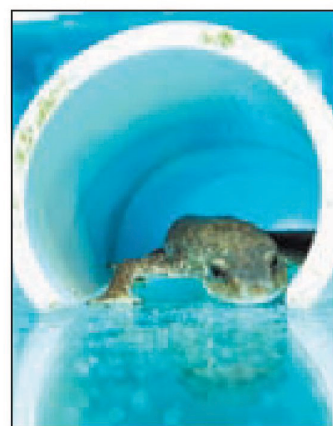


FOTO: Núria Castells / Imatge de la visita ahir al centre del Pont de Suert. Un dels exemplars de tritó

(dos centres inclosos en el mateix projecte Life). S'espera aconseguir prop de 400 exemplars cada any en el total dels tres centres. El projecte es marca com a triple objectiu el seguiment i manteni-

ment de la cria, la consolidació del reservori en captivitat i la reproducció, i la promoció de l'educació ambiental. Els exemplars de tritó del Montseny posen uns 40 ous entre la primavera i la tardor

cada any, dels quals eclosionen un 80 per cent i sobreviuen un 80 per cent d'aquests. Els exemplars nous són alliberats a la zona del Montseny o es deixen en captivitat per garantir la reproducció.