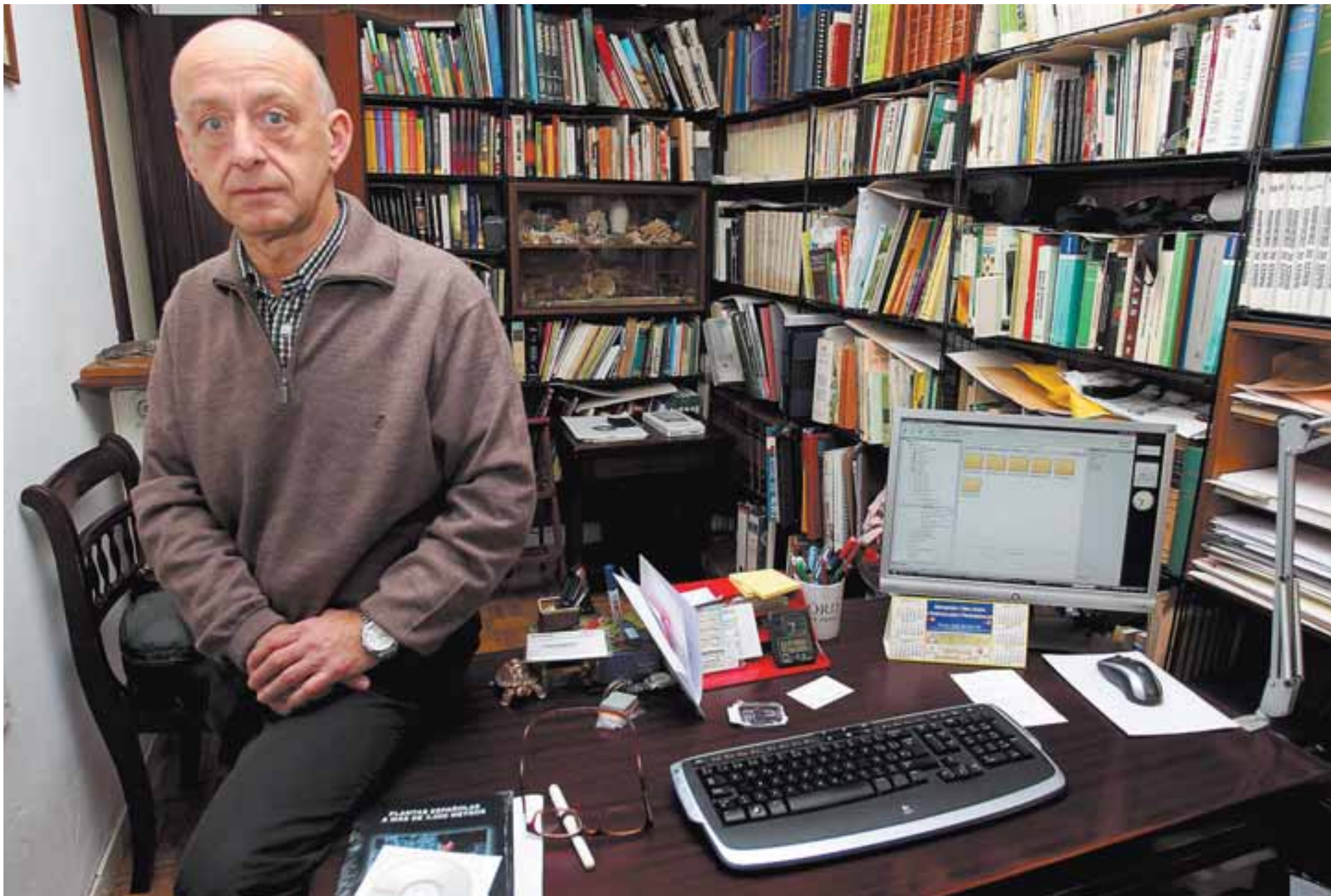


LUIS MIGUEL GARCÍA BONA

PRESIDENTE DE LA
SOCIEDAD DE
CIENCIAS
NATURALES
GOROSTI

“La irrupción de avispones y especies de otras latitudes va a ser una tónica constante”



Luis Miguel García Bona en el refugio de trabajo de su casa de Rochapea.

Se ha pasado media vida observando los movimientos de infinidad de criaturas animales y escrutando hasta la última espina de cuantos hongos y setas caen en sus manos. Pero esta vez es él, Luis Miguel García Bona, el ‘cazado’ en su propia guarida. Un cubículo de apenas ocho metros cuadrados al final del pasillo de su piso de la *Rocha*, en el que se refugia para datar y clasificar sus observaciones naturales. Desde una peana, sobre un radiador, un gardacho observa petrificado los minuciosos pasos del biólogo, que se reparten entre el microscopio, el ordenador del escritorio y las guías y manuales que atiborran las estanterías de las paredes. Tras una vitrina, un ratón diseccionado y el cerebro de un corderito se convierten en lecciones incrustadas en metacrilato de este profesor de biología del Instituto Ibaialde de Burlada. Un inquieto tudelano, hijo de torero, que hace ya 27 años fundó la sociedad de Ciencias Naturales Gorosti.

Primero fueron los mejillones cebrá, luego los mosquitos tigre y ahora los avispones asiáticos... ¿Quiénes vendrán detrás?
Estamos presenciando un camino de la evolución. Si la tierra hubiese sido una pelotita totalmente homogénea habría habido sólo cuatro clases de individuos. El he-

cho de que nuestro planeta fuese muy diverso y con muchas barreras geográficas, como mares y montañas, ha favorecido que en la tierra haya una gran diversidad de seres vivos. En estos momentos, y de una manera muy acelerada, esas barreras se están haciendo menos barreras, se van rompiendo. El impulso de todas las comunicaciones, barcos, camiones, aviones..., hace imposible que no se trasladen simientes, abejitas o mosquitos. Hay una mayor comunicación entre los seres vivos. **En definitiva, que por muchos esfuerzos que se hagan no se pueden poner puertas al campo ¿no?**

Creo que no. Del mismo modo que tampoco se puede echar un cerrojo a la emigración de personas por mucho que se intente. Muchas de las especies que llegarán no encontrarán un ambiente adecuado y desaparecerán, pero otras, sean de animales o plantas, van a encontrar unos individuos más débiles, y me refiero sobre todo a los cultivos y a los animales de cría, que están menos adaptados a la supervivencia. **Como los avispones asiáticos y las colmenas navarras, ¿no? Si ya dice el refrán que de fuera vendrán y de tu casa te echarán...**
Sí, las abejas criadas tienen menos defensas que las salvajes. La cuestión es si las abejas van a ser capaces de sobrevivir a esos avispones o si los avispones acaban

buscando otro nicho ecológico donde ubicarse... Estos reequilibrios han ocurrido siempre. Ahora bien, la irrupción de estos avispones y especies de otras latitudes va a ser una tónica constante todos los años. Todo ser vivo tiene que luchar por sobrevivir. **Se le atribuye a Einstein la profecía de que sin abejas el mundo no sobreviviría más de cuatro años. ¿Nos echamos a temblar?**
Las abejas no son las únicas polinizadoras, aunque tampoco creo que vayan a desaparecer las abejas. Más bien se han multiplicado, porque antes de que se empezaran a criar no había cientos de colmenas como ahora y el campo se polinizaba. Y si desapareciesen estoy seguro de que surgirían otros seres vivos que hasta ahora no se alimentan del polen porque las abejas les hacen la competencia y que ocuparían ese nicho ecológico y harían la misma labor. **¿Y qué está pasando con las grullas que las pobres ya no saben si vienen o si van?**
El problema es que cada vez hay menos diferenciación estacional, no hace unos inviernos duros, en ocasiones parecen más primavera, y los mecanismos de control de muchos animales se tienen que volver un poco locos. En muchos casos ya no emigran, como ocurre con cormoranes y cigüeñas, y, en otros, emigran fuera de tiempo, como estamos viendo con las grullas. El cambio climático está alterando tam-

bién muchos comportamientos de plantas, que florecen antes. Luego, si viene una helada a destiempo en mayo es terrible. **El cambio climático es un asunto controvertido. ¿Está convencido de que hay un cambio climático producido por la mano del hombre? ¿Cuál es su teoría?**
Creo que ningún científico puede negar que estamos asistiendo a un proceso de aumento de la temperatura, de efecto invernadero. A lo largo de la historia ha habido tendencias de subida y bajada, pero en los últimos años la subida es más fuerte y en menos plazo. Eso está alterando el comportamiento de la atmósfera y provocando cambios en el clima. Y es evidente que hay una clara relación con los gases invernadero, como el dióxido de carbono. Ahora bien, que estemos ante las puertas de una catástrofe... yo ya no diría eso. No soy catastrofista, pero sí puede haber reajustes duros en el ecosistema tierra que no nos gusten. **Haga un ejercicio de proyección. En uno de sus últimos informes a largo plazo la Aemet pronosticó un aumento de la temperatura de 4º/6º en Navarra en cien años. ¿Qué repercusiones tendría en la flora y fauna? ¿Qué especies desaparecerían?**
Yo, personalmente, no creo que llegue a subir ni 4º, porque en esos modelos no se tienen en cuenta muchas cosas. Con un aumento de temperatura así también habría