

Los gallegos se rascarán este verano más que nunca. A las habituales picaduras de mosquitos, avispas e insectos varios, es posible que se unan este año las mordeduras de

pulgas y garrapatas. Los veterinarios ya han lanzado una advertencia: las altas temperaturas registradas en invierno provocarán el aumento de estos parásitos en vivien-

das, jardines y calles de la comunidad. La peor parte será para las poblaciones costeras, por la "fuerte humedad" que, según los especialistas, se acumula en la atmósfera

El cambio climático traerá más peces tropicales a la costa gallega

Los científicos alertan de que las especies autóctonas emigrarán o desaparecerán

Un verano con muchas malas pulgas

Los veterinarios advierten de que las altas temperaturas del invierno provocarán el aumento de la proliferación de pulgas y garrapatas en Galicia durante los meses de verano

María de la Huerta

A CORUÑA

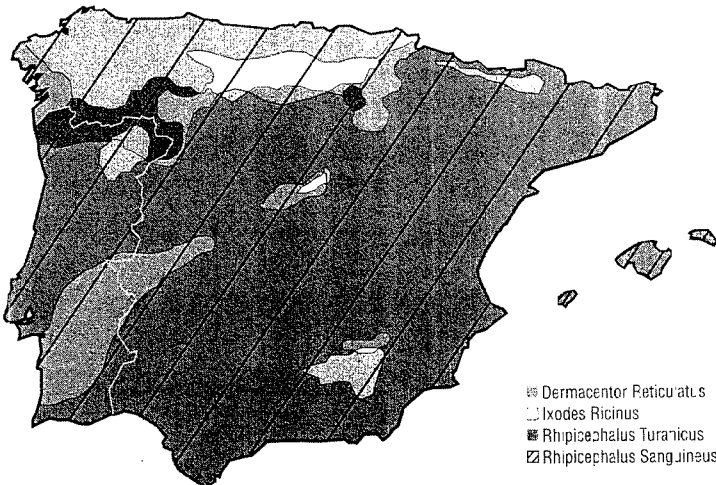
Las altas temperaturas registradas en invierno provocarán el aumento de la incidencia de pulgas y garrapatas en toda España y especialmente en Galicia durante los meses de verano. Veterinarios y parasitólogos advierten de que la presencia de estos dos insectos puede ser incluso más significativa en las zonas costeras de la comunidad, debido a la "fuerte humedad" que se ha acumulado en la atmósfera a lo largo de las últimas semanas.

"Las pulgas y las garrapatas precisan de unas condiciones específicas para procrear, y una de las más importantes es la humedad. De hecho, varios estudios han demostrado que cuando ésta se reduce en torno a un 60% estos dos parásitos tienen más dificultades para reproducirse", explica Pablo Díez Baños, catedrático de Parasitología y Sanidad Animal de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), quien además reconoce que las "atípicas temperaturas" registradas en los últimos meses harán que, "casi con toda seguridad", este verano haya "más pulgas y garrapatas" en las casas, los jardines y los campos gallegos. "El calor también favorece la proliferación de estos parásitos, pero igual que sucede con otros insectos como las moscas, los mosquitos o los piojos, que cuando llega el verano se ponen las botas", puntualiza Díez Baños.

Los expertos recomiendan extremar la limpieza de las paredes y suelos de las casas

Aunque las pulgas y las garrapatas se asocian, en general, a los animales, los expertos advierten de que cada vez son más habituales los casos de personas afectadas por las picaduras de estos parásitos. "Las pulgas no son sólo una molestia para sus hospedadores. Algunas personas, y sobre todo los niños, sufren reacciones alérgicas a la saliva de estos insectos, que se manifiestan en forma de inflamación, enrojecimiento y picor. Además, estos *bichitos* pueden transmitir muchas enfermedades. Y lo mismo sucede con las garrapatas. Aunque sus picaduras suelen ser inofensivas, en casos muy puntuales pueden propagar infecciones bacterianas", reconoce el profesor Díez Baños.

INCIDENCIA DE GARRAPATAS EN ESPAÑA



■ Dermacentor reticulatus
□ Ixodes ricinus
■ Rhipicephalus turanicus
□ Rhipicephalus sanguineus

LA OPINIÓN

Los piojos también se aparean mejor con la llegada del calor

Pulgas y garrapatas no son los únicos insectos que amenazan con *acampar* a sus anchas por Galicia durante los próximos meses. Veterinarios y parasitólogos advierten de que los piojos, esos minúsculos *bichitos* exclusivos de la cabellera humana, también proliferan con la llegada del calor y la humedad. Además, y por si fuera poco, investigadores del Centro de Enfermedades Contagiosas del Servicio Nacional de Salud de Gales han descubierto que cuatro de cada cinco piojos humanos son resistentes a los compuestos químicos que se suelen emplear en su eliminación, por lo que la *batalla*, este verano, se perfila cruenta.

Los científicos estudiaron el comportamiento de 4.000 de estos parásitos y comprobaron que el 80% sobrevivía a la aplicación continuada de los venenos más usuales, como son la permetrina y la fenotrina, los más populares porque hasta ahora requerían poco tiempo de contacto con la piel para resultar efectivos, porque causan pocas molestias al ser humano y porque su olor es menos penetrante que el de otros tratamientos.

Según los biólogos, que publicaron el resultado de su trabajo en la revista británica especializada *Archives of Disease in Childhood*, los piojos han evolucionado genéticamente para adaptarse a los repelentes, por lo que es necesario desarrollar nuevas técnicas para su eliminación. Los científicos, sin embargo, no se ponen de acuerdo para elegir un tratamiento alternativo y dejan la incógnita abierta.

No obstante, una investigación anterior llevada a cabo por la Escuela de Medicina Tropical e Higiene de la Universidad de Londres defendía, después de hacer un seguimiento de 126 adolescentes, que peinarse de manera reiterativa con un peine especial de púas es hoy en día más efectivo que los productos químicos.

Para curarse en salud, este experto en parasitología y sanidad animal recomienda "extremar" las medidas higiénico-sanitarias en las viviendas durante los meses de verano. "Hay que procurar mantener siempre limpios y desinfectados la pared y el suelo de las casas para eliminar las larvas. Sin embargo, cuando pulgas

y garrapatas se han hecho ya con el terreno, la medida más eficaz para erradicarlos es el empleo de insecticidas, que habrá que vaporizar, directamente, sobre los parásitos", indica Díez Baños e insiste en destacar que "los inmuebles y locales que permanecen en desuso durante la temporada estival (como pueden ser los

La amenaza



Ejemplar de pulga.

Pulgas

Las pulgas son pequeños parásitos externos que se alimentan, básicamente, de la sangre de los mamíferos y los pájaros



Ejemplar de garrapata

Garrapatas

Las garrapatas son ácaros de gran tamaño y de cuerpo sin divisiones, que se alimentan de la sangre de los mamíferos a los que se adhieren

colegios)" constituyen también un "importante foco de cría" para las pulgas y las garrapatas. Por ello, Díez Baños insta a las Administraciones a "contratar personal específico de limpieza" que se encargue de mantener las instalaciones a punto para no encontrarse con "sorpresas" en septiembre.

Agencias

SANTIAGO

Las costas de Galicia acogerán cada vez más especies procedentes de zonas templadas e incluso tropicales, según indicó Ricardo Aguilar, el director de Investigación de Oceana, una organización internacional para la defensa de los océanos. Este fenómeno se debe a que la "temperatura de las aguas es cada vez más cálida", por lo que estos peces encuentran que hábitats como el de Galicia son ya "parte de su territorio" y se establecen en ellos, señaló el director.

El experto de Oceana indicó que el ejemplar de anjova pescado por marineros de Portosín el pasado 3 de junio pertenece a una especie de climas cálidos que ya habita en el Mediterráneo y añadió que otros peces de "zonas templadas" aparecen ocasionalmente en aguas tradicionalmente más frías como las de Galicia y la zona cantábrica".

Casos atípicos

El director de Investigación de Oceana señaló el caso de los peces ballesta que, naturales de aguas más cálidas, están ya asentados en la costa gallega, y la familia del pez crizo, que "aparece mucho en los últimos años".

El fenómeno es global y algunas especies que habitan zonas más templadas "irán apareciendo en el norte de Europa" de modo que los peces que pueblan esas aguas tendrán que "desplazarse al Ártico" en busca de temperaturas más frías y algunos de ellos "desaparecerán", aseguró el experto Ricardo Aguilar.

Esto mismo sucederá en la costa gallega, donde algunas especies se verán desplazadas por los nuevos habitantes que, antiguamente, podían aparecer "en verano" pero que no se quedaban porque "no soportaban" la temperatura de las aguas.

Otras especies como los tiburones "ya existen" en las latitudes de la costa gallega y "se ven cada vez más al norte", indicó el experto de Oceana, pero lo llamativo es que algunos ejemplares, típicos de las costas del África negra, como el tiburón toro, aparezcan "cerca del estrecho de Gibraltar".