PEZ DIABLO

Con el nombre científico de Hypostomus Plecostomus, El raro ejemplar altera las redes de nutrición, desplazas la especie nativas, posee armadura ósea, se alimenta de microalgas y ara el fondo acuático mientras se desplaza, señalan los biólogos marinos.

Al describir las costumbres del también denominado Pleco, acuicultores precisan que en su marcha destruye plantas, causa turbidez de las aguas, daña las redes de los pescadores con sus aletas y su carne no es apta para el consumo humano por la gran acumulación de mercurio en sus tejidos.

Especies invasores de alto impacto

Una de las mayores amenazas para la biodiversidad de los ecosistemas acuáticos continentales, y para las pesquerías de agua dulce son los llamados peces diablo, también conocidos como plecos, “limpiapeceras” o “limpia-vidrios”. Los plecos, un grupo de especies nativas de la cuenca del Amazonas en Sudamérica, pertenecen a la familia Loricariidae, de la cual se conocen hasta el momento más de 680 especies en el mundo y aún existen varias sin descubrir.

Existe al menos una docena de especies de plecos establecidos en el medio silvestre, fuera de su área de distribución (exóticos), y se han convertido en especies invasoras en diversas regiones del planeta, como México, los Estados Unidos (Texas, Florida y Hawai), Taiwán, Filipinas, Japón y Singapur. Puede vivir más de 12 horas fuera del agua y porque “camina” sobre sus aletas.

Esto es factible porque aprovecha el oxígeno del aire, mientras que su rigidez le permite levantarse con las aletas para avanzar y desplazarse fuera del agua.

Sus escamas se transforman en una especie de escudos que al fusionarse le dan rigidez y dureza a todo el cuerpo como si fuera un cofre; además, tiene espinas en las aletas, en sus costados y en el lomo, por lo que fácilmente rompe las redes de pesca y daña las manos de los pescadores.

EFECTOS NEGATIVOS

Es un un pez dominante por no tener enemigos naturales en la cadena alimenticia es decir, no tiene depredador.

Al alimentarse, succiona el fondo sin seleccionar su alimento, y en muchas ocasiones traga los huevos que algunos peces depositan en el fondo de su hábitat, lo cual impide la reproducción de crías.

Se cree que este pez originalmente escapó a una de las tantas granjas de cultivo y reproducción de peces de ornato, creció y se adaptó perfectamente a las condiciones ambientales de los ríos, lagunas y presas.

La característica de la especie “Plecos” es que tiene una alta capacidad de reproducción, además protege sus nidos que cava en la orilla de los lagos de hasta tres metros de largo, ocasionando otro problema grave de erosión. Su consumo está en tela de juicio ya que su escasa carne posee metales pesados y su estructura ósea cubre como caparazón gran parte de su cuerpo.

En cuerpos de agua cercanos al mar, está contribuyendo a la extinción del pelicano café, ya que al ser tragado por este palmípedo, el pez levanta la su aleta dorsal que se convierte en una espina letal matando por asfixia al Pelícano.