

LOS PAMPANOS.—El Pámpano, con su precioso contorno, sus aletas como banderas, sus resplandecientes escamas, con la brillantez del oro ó plata pulidos, es uno de los hermosos visitantes de nuestro verano. No es un pez de caña, ni un pescado de importancia desde el punto de vista comercial; con todo, es considerado como el rey de los pescados de mesa, alcanzando casi precios fabulosos en los mercados de nuestras grandes ciudades, pues es de más alta estimación que el salmón y la lobina, el pez luna ó el escombro español.

El género *Trachynotus*, al que pertenecen nuestros Pámpanos, está ampliamente distribuido á través de las partes más calientes de las regiones del Atlántico é Indo-Atlántico. Tres especies son peculiares á las aguas asiáticas, tres solamente se han encontrado en nuestras propias costas del Pacífico, una está limitada á las aguas occidentales de Africa, una á las del mar Caribe; mientras que de las cuatro que son abundantes en las costas del Atlántico y del Norte América, uno recorre una vasta extensión del océano recorriendo las aguas calientes de todas partes, uno se encuentra en la costa de California, y otro en Africa. El género es enteramente desconocido en las aguas Europeas. Las especies de la costa del Pacífico, *Trachynotus rhodophus*, *T. fasciatus* y *G. Kennedyi*, son principalmente interesantes á los naturalistas, y no se les discutirá desde luego. Los Pámpanos en nuestras aguas del Atlántico, pertenecen como ellos, á un pequeño género, firmemente especializado, estando separados unos de otros, por caracteres no muy claros, para que pudieran ser advertidos por observadores vulgares. Es probable que los más raros de entre ellos, sean más abundantes de lo que ahora se supone, y que un estudio más cuidadoso de la fauna del Sur del Atlántico ó de los estados del Golfo enseñarán que son frecuentes visitantes. Yo mismo he visto el Pámpano de la Carolina y el redondo, vendidos bajo el mismo nombre en el mercado de Charleston, juntamente, como he visto á las crías de las cuatro especies de la familia arenque, vendidas también indistintamente, con el mismo nombre, en el mercado de Fulton en Nueva York.

Las cuatro especies, aunque semejantes por su aspecto, se puede fácilmente distinguir por diferencias en las proporciones y en el número de los radios de las aletas.

La más común y de consiguiente la forma más importante del Pámpano de la Carolina, *Trachynotus carolinus*, tiene la altura del cuerpo contenida de 2 á 2 y $\frac{2}{3}$ de veces en la longitud total; el largo de la cabeza de 5 á 5 y $\frac{1}{3}$; uno de los lóbulos caudales cuatro veces. Tiene de 24 á 25 radios en la segunda dorsal, mientras que los radios anteriores de la dorsal y anal, si se extienden hacia atrás, llegan á la mitad de la aleta.

Ocurre en ambas aguas del Atlántico y Pacífico de los Estados Unidos. En nuestra costa oriental, recorre el norte de Cape Cod, el sur de Jamaica, el Este de las Bermudas y el Oeste en el Golfo de México, por lo menos hasta la distancia de la boca del río de Mississippi. En el Pacífico es raro, y conocido solamente como del Golfo de California, en donde ha sido recientemente observado por Mr. C. H. Gilbert.

Así como el escombro español y el pez azul, son visitantes de verano, apareciendo en la parte meridional del Massachusetts en Junio y Julio, retirándose en Septiembre. Es aparentemente una especie de las aguas cálidas. Sin embargo, hasta el presente es imposible fijar el límite más bajo de la temperatura de las aguas que recorren, pero es posible que ésta corresponda muy cercanamente á la indicada por una temperatura abrigada de 60° á 65° Fahr.