

# Pesca deportiva (Especies)

## Temario

### *1. Especies nativas de aguas interiores*

- 1.1. Armado
- 1.2. Bagre amarillo (*Pimelodus clarias*)
- 1.3. Bagre blanco o moncholo. (*Pimelodus albicans*)
- 1.4. Boga (*Leporinus obtusidens*)
- 1.5. Cabeza amarga (*Cernicichla* sp.)
- 1.6. Chafalote (*Raphiodon vulpinus*)
- 1.7. Dientudo o bocacha (*Acestrorhynchus* sp.)
- 1.8. Dorado (*Salminus maxillosus*)
- 1.9. Lisa (*Mugil brasiliensis*)
- 1.10. Manguruyú
- 1.11. Pacú
- 1.12. Palometa (*Pygocentrus nattereri*)
- 1.13. Patí (*Luciopimelodus pati*)
- 1.14. Pejerrey bonaerense (*Odonthestes bonariensis*)
- 1.15. Pejerrey Patagónico (*Odonthestes hatcheri*)
- 1.16. Perca (*Percichthys* sp.)
- 1.17. Pico Pato (*Sorubim lima*)
- 1.18. Piraña (*Serrasalmus nattereri*.)
- 1.19. Pira pitá o salmón del Paraná (*Brycon orbignyanus*)
- 1.20. Raya de agua dulce (*Paratrygon motoro*)
- 1.21. Surubí
- 1.22. Tararira (*Hoplias malabaricus*)

### *2. Especies nativas del litoral marítimo*

- 2.1. Anchoa de banco (*Pomatomus Saltarix*)
- 2.2. Bagre de mar (*Tachysurus Barbus*)
- 2.3. Bonito (*Sarda sarda*)
- 2.4. Caballa (*Scomber japonicus*)
- 2.5. Corvina Negra (*Pogonias cromis*)
- 2.6. Corvina rubia (*Micropogonias furnieri*)
- 2.7. Falso Salmón de Mar (*Pseudopercis semifasciata*)
- 2.8. Lenguado (*Paralichthys orbignyanus*)
- 2.9. Merluza Común (*Merluccius hubbsi*)
- 2.10. Mero (*Acanthistius brasilianus*)
- 2.11. Palometa Pintada (*Parona signata*)
- 2.12. Pejerrey de mar (*Odonthestes Argentinensis*)
- 2.13. Pescadilla común (*Cinoscion striatus*)
- 2.14. Pez Limón (*Seriola lalandei*)
- 2.15. Róbalo (*Eleginops maclovinus*)
- 2.16. Tiburón Cazón (*Galeorhinus galeus*)
- 2.17. Tiburón Escalandrún (*Odontaspis taurus*)
- 2.18. Tiburón Gatuza (*Mustelus schmitti*)
- 2.19. Tiburón bacota (*Carcharhinus acronotus*)

### 3. *Especies introducidas*

- 3.1. Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)
- 3.2. Trucha de arroyo (*Salvelinus fontinalis*)
- 3.3. Trucha marrón (*Salmo trutta*)
- 3.4. Trucha de lago (*Salvelinus namaycush*)
- 3.5. Salmón del atlántico (*Salmo salar*)
- 3.6. Salmón encerrado (*Salmo salar sebago*)
- 3.7. Salmón Chinook (*Oncorhynchus* sp.)
- 3.8. Tucunaré (*Cichla* sp.)
- 3.9. Tilapia (*Oreochromis* sp.)
- 3.10. Carpa (*Cyprinus Carpio*)
- 3.11. Esturión siberiano (*Acipenser baeri*)

## Especies que se pueden encontrar en las regiones argentinas

Existen en Argentina más de cuarenta especies de alto valor para la práctica de la pesca deportiva, la mayoría corresponde a especies nativas, de gran combatividad, belleza y tamaño; condiciones muy apreciadas por los pescadores deportivos como por ejemplo el Pacú y el surubí. También existen otras especies introducidas, como los salmónidos, que han encontrado condiciones propicias para su desarrollo y reproducción y le han dado fama a los pesqueros patagónicos. Es política nacional desalentar cualquier tipo de introducción de especies para su liberación en el medio silvestre y desarrollar fuertemente una estrategia de aprovechamiento y valorización de las especies nativas.

### 1. Especies nativas de aguas interiores

Existen en la Argentina alrededor de 250 especies de peces nativos en aguas continentales. La mayor cantidad está concentrada en la cuenca Parano-platense y se corresponde con la ictiofauna neotropical.

#### 1.1 Armado

Los armados están contenidos en una familia típica de América del Sur; algunas de sus especies alcanzan buen tamaño. Son siluriformes y se caracterizan por presentar una hilera de placas óseas a lo largo de sus flancos, la cabeza generalmente muy osificada y tres pares de barbillas. La aleta dorsal y las pectorales tienen un radio fuertemente osificado, generalmente aserrado. En el país hay tres especies, el armado chancho o blanco (*Oxydora kneri*), el armado común (*Pterodoras granulosus*) y el armado amarillo (*Rhinodoras dorbignyi*). Todas ellas muy apreciadas, debido a que muestran signos de voracidad elevados. Entre los armados, el favorito como objeto de pesca es el armado chancho, porque es el que alcanza mayor tamaño. Llega a medir 70 centímetros de largo y pesar hasta nueve kilos. Es un pez omnívoro, que se alimenta de insectos, moluscos, crustáceos, restos de animales y vegetales. Su hocico es prolongado y termina en característicos labios gruesos, con barbillas cortas. Habita en el Paraná Inferior durante el otoño y, en primavera, se lo encuentra especialmente en el curso superior de dicho río. Su reproducción tiene lugar en verano. El armado común aparece en toda la cuenca del Plata; se registra su presencia entre octubre y marzo. El armado amarillo es también un pez de tamaño considerable, ya que llega a medir medio metro. Otras especies, en cambio, son de reducidas dimensiones, como el pequeño armado (*Doras eigenmanni*) que se encuentra en Formosa y cuyo cuerpo moteado no supera los diez centímetros de largo. Otro representante del grupo es el llamado vulgarmente yararira (*Platydoras costatus*).

#### 1.2. Bagre amarillo (*Pimelodus clarias*)

Especie que se encuentra frecuentemente en los cursos menores. La edad máxima registrada ha sido de 6 años. Es una especie migratoria. Los individuos mayores de 30 cm se desplazan aguas arriba a partir de Santa Fe hasta Encarnación (Paraguay). También se halla distribuido en la cuencas del río Pilcomayo en Formosa, del Bermejo en Salta y del Salí en Tucumán, y en los ríos Paraguay, Paraná Medio e Inferior, Dulce, Juramento, Uruguay Medio e Inferior, y de la Plata. Presenta un sistema defensivo conformado por los tres primeros radios de las aletas dorsal y pectorales, rígidos y dentados hacia atrás, de extrema agudeza en las puntas y recubiertos por una sustancia anticoagulante y de acción muy dolorosa en los tejidos. Esta especie tiene dos fases de color presentes en distintos individuos y que a veces adopta el mismo ejemplar, que puede adquirir la de "manchado" u "overo" en el acuario. El bagre amarillo es de color amarillo ocráceo, casi blanco en el vientre. El "overo" o "manchado" presenta grandes manchas de color pardo dispuestas en filas longitudinales. En cada

flanco hay cinco filas y su tamaño es más o menos como el ojo. La cabeza es grande y alta. El dorso de la cabeza está cubierto por una piel fina y las barbillas maxilares llegan a la adiposa; las mentonianas a los 3/4 de la cabeza y las postmentonianas a la mitad de las aletas pectorales. Boca es ancha con labio superior saliente. Todas las aletas tienen motas pequeñas, salvo las adiposas, que tienen máculas mayores como las del cuerpo. La aleta dorsal es alta; su espina dentada en la cara posterior en toda su longitud es menor que la cabeza. La aleta pectoral es dentada en ambas caras. La aleta caudal tiene lóbulos casi iguales, siendo el superior ligeramente mayor. No alcanza grandes portes; se registran piezas comunes de alrededor de 40 cm y un peso que no llega a 1 Kg.

### 1.3. Bagre blanco o moncholo. (Pimelodus albicans)

Habita el río Paraguay, Uruguay Medio e Inferior. Paraná Medio e Inferior y Río de la Plata. Prefiere los fondos fangosos, con vegetación, a las aguas abiertas y correntosas. Es de un color plateado plomizo con cinco fajas longitudinales, una a lo largo del dorso, cuyo tinte engloba el color de la cabeza, la dorsal y la adiposa, una faja lateral de cada lado sobre la línea de poros y otra más angosta debajo de esta línea. La cabeza es grande y proporcionalmente baja. El dorso de la cabeza presenta un nudo granuloso óseo. Barbillas maxilares largas, hasta el origen de la caudal o el final de la adiposa. Las mentonianas llegan a la pectorales y las postmentonianas al fin de las mismas aletas. Boca ancha. Con la aleta dorsal, alta y en las pectorales espinas de una longitud menor que la cabeza. Denticulada en sus dos bordes. Adiposa: larga. Caudal: de lóbulos desiguales, el dorsal más prolongado sobrepasa el ventral en un cuarto de su longitud. Sus dimensiones rara vez sobrepasan los 60 cm y los dos Kg. de peso. Se lo identifica como un pesado habitante de los fondos fluviales de pique muy decidido. Luego de ese comienzo promisorio la lucha se limita a algunas corridas laterales. Cuando está cerca de la superficie se entrega y resta solamente "remolcarlo" con las precauciones propias del diámetro del nylon empleado y los obstáculos que presente el río.

### 1.4. Boga (Leporinus obtusidens)

Es un pez de amplia distribución, aunque es típico para la pesca con carnada y eventualmente se pesca con otras modalidades, es apreciado por la mayoría de los pescadores. Alcanza pesos interesantes, que van desde los 3 hasta los 6 Kg. Se encuentra en diferentes tipos de hábitat -en aguas correntosas o calmas, con fondos limosos o pedregosos-, en las cuencas de los ríos Pilcomayo en Formosa, Bermejo y Juramento o Salado en Salta y Salí en Tucumán; y en los ríos Paraná Medio e Inferior, Dulce en Santiago del Estero, Uruguay Medio e Inferior y de la Plata. Presenta un color gris verdoso en todo su cuerpo, con unas manchas oscuras de bordes redondos en la mitad de cada uno de sus lados. La forma del cuerpo es moderadamente alargada y gruesa. Tiene una cavidad sobre la cabeza y una giba detrás de ésta que curva un poco su perfil, especialmente en individuos más viejos. Son notables sus ojos provistos de párpados adiposos. Aunque es común confundirlos, las bogas se diferencian fácilmente de los sábalos por los dientes de su pequeña boca, en número de seis arriba y abajo.

### 1.5. Cabeza amarga (Crenicichla sp.)

El género *Crenicichla* tiene varios representantes, ampliamente distribuidos en el río Paraná y sus afluentes. Los más conocidos son *C. lepidota* y *C. saxatilis* por su uso en acuarismo. Es un formidable predador. Son peces muy agresivos especialmente con los de su misma especie y muy combativos al ser capturados. En los Esteros del Iberá son frecuentes las capturas, y si bien son de pequeño porte, con equipos de pesca con mosca su pesca tiene un gran atractivo. Tiene una amplia distribución en la Cuenca del Plata, desde el río de la Plata hasta Misiones. Es de cuerpo alargado y con una larga aleta dorsal que parte desde detrás de la cabeza y casi hasta el final de la aleta caudal. La boca es terminal y

levemente inclinada hacia arriba, con labios gruesos. La aleta caudal es redondeada y presenta una mancha en forma de ocelo casi al final del pedúnculo caudal. La línea lateral corre por uno de los flancos y se interrumpe al comenzar el pedúnculo caudal, pero se continúa por debajo como una línea diferente. Toman muy bien los señuelos artificiales.

#### 1.6. Chafalote (Raphiodon vulpinus)

No es apreciado por su carne, salvo en el caso de ahumado en los ejemplares de más de 3 kg., pero se ha impuesto en cambio como pez deportivo por la decisión con que ataca los señuelos artificiales, especialmente cucharas ondulantes plateadas y algunas voladoras. La hora más apropiada es la de la caída del sol en las confluencias de arroyos o riachos, especialmente en la zona de corriente calma o contracorriente. Tiene un aspecto un tanto feroz debido a sus dos colmillos muy prominentes y agudos en el maxilar inferior que penetran y se acomodan en una suerte de vaina en el maxilar superior. Su cabeza es muy pequeña en relación con el cuerpo, que es muy largo y comprimido. Tiene ojos grandes, mandíbula prominente y estrecha, con la abertura bucal amplia y oblicuamente descendente.. Se lo conoce vulgarmente, según las zonas, con las denominaciones de "Machete", "Dentado", "Pez Espada", "Pirá-Yaguá" o "Cachorra" en el Brasil. El color del cuerpo es plateado, con el lomo más oscuro. Alcanza una longitud de hasta un metro y llega a superar los 6 kg. de peso. Se distribuye en la cuenca parano-platense y desova entre los meses de enero y marzo en la zona del río Uruguay Medio. Es un predador voraz, que se alimenta sobre todo de mojarra y otros peces pequeños. No se lo utiliza como alimento a pesar de su tamaño por la gran cantidad de espinas que posee. Arte de pesca: El equipo más empleado es el llamado "spinning mediano", cañas de hasta 2,50 m., capaces de arrojar hasta 100 gr. de peso, reel frontal mediano cargado con nylon 35 como máximo. La mayoría de los adeptos a esta pesca prefieren arrojar las cucharas y señuelos sin líder de acero y aseguran que el pique es más frecuente, si bien arriesgan la pérdida de este artilugio.

#### 1.7. Dientado o bocacha (Acestrorhanphus sp.)

Los dientados pertenecen a un grupo del género *Acestrorhynchus*, que tiene unas doce especies poblando los ríos tropicales y subtropicales de sudamérica. También se lo encuentra en las lagunas. Si bien son de pequeña talla, tienen una apariencia temeraria. Su cabeza tiene un hocico más o menos agudo y provisto de varios dientes caniniformes, algo transparentes, pero que se aprecian fácilmente aún con la boca cerrada. Es de color plateado y sus pequeñas escamas exhiben reflejos dorados brillantes aún en condiciones de muy poca luz, lo que recuerda a los peces abisales de las profundidades del mar. Las aletas son casi todas triangulares, con colores naranjas, especialmente la aleta caudal. Es un gran cazador. Sus dientes, más que para desgarrar o masticar, son usados para asir la presa e inmovilizarla, y luego es tragada rápidamente. En acuarios es posible ver por transparencia la víctima dentro del pez y su degradación luego de la ingesta. Son peces agresivos y territoriales, pero también son presas muy apreciados por otros predadores como las tarariras. Por ello, son muy utilizados como carnada. Se lo pesca con equipos livianos.

#### 1.8. Dorado (Salminus maxillosus)

El dorado reúne todas las cualidades que busca un pescador deportivo. Es un predador por excelencia, con un alto nivel de agresión y combatividad, de gran belleza y se han registrado tamaños superiores a los 30 Kg. Además presenta un comportamiento que hace pensar a los pescadores en un nivel de inteligencia superior al de los demás peces. El dorado es un pez emblemático para nuestro país y ha dado lugar a muchas leyendas que dan cuenta de la posición privilegiada que siempre ha tenido en la consideración de los ribereños. Sus características anatómicas están en relación a la potencia que

exhibe al ser capturado. Una cabeza ancha, mandíbulas fuertes con dos sólidas hileras de dientes que obligan a añadir un leader de acero para evitar el corte, un cuerpo es muy robusto y algo comprimido, con cabeza grande y fuerte; la longitud de su boca es casi la mitad de la de su cabeza. La aleta caudal, impulsora principal en la natación tiene una forma característica: dos lóbulos poco salientes con los radios caudales medios prolongados y con una mancha negra central y a lo largo de la aleta. Algo que lo destaca al producirse el pique y saltar fuera del agua, es su color anaranjado, con el dorso verdoso y el vientre plateado. Cada escama del dorso y los flancos tiene una mancha pardo negruzca; las aletas son vivamente anaranjadas con un tono rojo en el margen libre. Presenta hábitos migratorios, tanto por alimentación como por reproducción y se traslada grandes distancias. El fraccionamiento sobre los ríos, a partir de la construcción de presas hidroeléctricas afecta su comportamiento y distribución. No son bien conocidas sus áreas de desove y muchos aspectos de su biología, pero algunas observaciones indican que luego de la puesta y la fecundación, en unos tres o cuatro días, y dependiendo de la temperatura del agua, se produce la eclosión. Cuatro o cinco días después se produce la completa reabsorción del saco vitelino y comienzan a alimentarse con pequeños protozoos aumentando el tamaño de sus presas con microcrustáceos y otros organismos en la medida que crece hasta hacerse un eficiente piscívoro.

#### 1.9. Lisa (Mugil brasiliensis)

Algunos la llaman barbo de mar o mújil saltarín. Está contenida en un grupo de especies muy resistentes a distintas concentraciones salinas, que le permite alternar entre agua de mar y aguas interiores sin estar condicionadas por necesidades de reproducción. Le atraen los fondos arenosos y/o barrosos, encontrándose en aguas de hasta poco más de 100 m de profundidad. Está emparentada con el pejerrey y guarda semejanzas en cuanto a su cuerpo esbelto, cilíndrico con borde dorsal romo. Dos aletas dorsales con muy poca diferencia de tamaño. Aletas pectorales pequeñas y robustas. Una ventral y una anal. Aleta caudal bien desarrollada. Membranas nictitantes. Es un pez robusto con excelentes características de buen nadador. El color es plateado con tonalidades verdosas y manchas más oscuras desde el dorso hasta la parte central de los flancos decreciendo hasta transformarse en blanca la parte ventral. Es posible observarla en un hábitat disperso que parte desde La Florida hasta el sur de la Provincia de Buenos Aires, donde aparece en el verano. En el mar abierto se mueve en grandes cardúmenes, siendo su pesca casi imposible, ya que cuando se encuentra en movimiento, no le presta atención a ninguna clase de carnada. En cambio en lugares más cerrados, ya sea en remansos de los ríos o en lagunas (albufera de Mar Chiquita), se practica su pesca con éxito en la modalidad de flote. Los aparejos utilizados son diversos, de acuerdo al gusto de cada pescador. También se puede intentar su pesca en la modalidad fly-fishing, utilizando equipo liviano con líneas de flote y moscas secas. Es un pez de gran valor deportivo, con dotes de fuerte y hábil nadador, y al momento de la captura se muestra muy combativo. Su comportamiento a veces desconcierta dado que nadan varios ejemplares entre las boyas sin producirse pique, y cuando lo hace manifiesta mucha delicadeza y timidez. En otras oportunidades se muestra voraz y decidida. Los pesos más comunes son de alrededor de 1,5 Kg., pero llegando en algunos casos a los 3 Kg. La cuenca del río Salado, sus lagunas vinculadas y la albufera de Mar Chiquita tienen las pesquerías de lisa más atractivas y abundantes.

#### 1.10. Manguruyú

El Manguruyú, llamado jaú en Brasil es el pez más grande de Argentina, algunos relatos hacen referencias a peces cercanos a los 200 Kg., aunque con certeza se sabe que superan los 160 Kg. En Brasil se pescaron algunos que, eviscerados y sin cabeza, pesaban 150 kilos; en ese mismo país se

observaron hembras cuyos ovarios (que alojaban casi tres millones y medio de huevos) pesaban más de cuatro kilos. Son frecuentes los relatos de pescadores que han sido "remolcados" en su embarcación por estos grandes peces, tal es la potencia de su natación. Es un siluriforme de cuerpo muy rollizo, por lo que, aunque el surubí lo supera en largo, éste lo aventaja en peso. Tiene una cabeza muy ancha y baja, las barbillas maxilares son cilíndricas y son más cortas o iguales a la cabeza. En los jóvenes llegan al fin de la dorsal. Las mentonianas, hasta el ojo y las postmentonianas hasta el origen de las pectorales. Los adultos son de color café oscuro, en tanto que los jóvenes son gris-amarillentos, con manchas oscuras en forma de U o C en el dorso y la aleta adiposa. El manguruyú frecuenta ríos caudalosos anchos y profundos en los cuales elige los grandes pozones ubicados inmediatamente después de las correderas para aprovechar los ejemplares menores de otras especies que llegan al pozón deterioradas por las fuertes corrientes. La embarcación deberá derivar desde la corredera hacia el pozón arrastrando las carnadas que serán similares a las de la pesca del surubí.

#### 1.11. Pacú

Es uno de los grandes peces de río y uno de los más codiciados por los pescadores; por su carne de excelente sabor, como también por la característica de su captura, tomándose éste en un empedernido luchador. Su cuerpo es comprimido lateralmente y su contorno circular. Su coloración es grisácea más o menos clara u oscura, con pequeñas manchas negras en los flancos. Las aletas ventrales de color naranja rojizo, al igual que los pectorales, la anal y la caudal; estas dos últimas de tono más vivo y bordes negros. Los mayores ejemplares adultos rondan los 60 cm. de longitud total, con peso de hasta 18 Kg.; el término medio sería de 40-50 cm. y un peso de 4 a 7 Kg. Su alimentación consiste en la ingestión de frutos, crustáceos y vegetales. Es un pez migrador, cuya reproducción artificial se da con la cría en cautividad en sistemas de estanques. Actualmente se está promoviendo su cría en la provincia de Misiones.

#### 1.12. Palometa (Pygocentrus nattereri)

El grupo de las pirañas y palometas representan a una buena cantidad de especies muy parecidas entre sí, que tienen en común una vida en grupo y una alta agresividad. Se describe aquí esta piraña por ser la que se encuentra más frecuente en la cuenca del Plata, aunque también está en el Amazonas. Estos peces poseen el cuerpo de forma más o menos oval, muy comprimidos lateralmente, una cabeza con poderosa mandíbula y boca provista de unos dientes muy afilados que en conjunto le dan un aspecto feroz. Los dientes se reemplazan continuamente en ambos maxilares facilitando sus posibilidades de alimentación. Se alimentan de presas vivas y en muchos casos determinan la presencia o influyen en la distribución y alimentación de otros peces. Se enardecen ante heridas de animales mayores y en conjunto pueden reducir un organismo a sólo sus huesos en muy poco tiempo. Su talla oscila entre los 15 y 25 cm, aunque se suelen sacar ejemplares mayores. Los pescadores de otras especies y que pescan con carnada, a menudo ven frustrada su pesca dado que las pirañas se comen el cebo. Toman cualquier artificial y con equipos livianos hacen una pesca muy divertida.

#### 1.13. Patí (Luciopimelodus pati)

Existen en el país tres especies de patíes, todas ellas de gran aprecio por los pescadores. El patí o piracatinga es un pez de grandes dimensiones, ya que alcanza los 90 centímetros de largo. Es de color Plateado, con manchas redondeadas, y frecuenta aguas preferentemente turbias, profundas y de corrientes moderadas. La distribución conocida abarca el río Paraguay, la cuenca del Pilcomayo en Formosa, cuenca del Bermejo en Salta, río Paraná Medio e Inferior, Río de la Plata, río Carcaraña, río Uruguay Medio e Inferior. Alcanza tallas y pesos importantes y se han capturado ejemplares de 20 Kg.

Y casi un metro de largo. El cuerpo es plateado con manchas redondas azuladas. La cabeza es ancha y deprimida, especialmente en el hocico. Tiene la aleta dorsal reclinada hasta el comienzo de la adiposa. Las ventrales, no llegan a la anal por una distancia aproximadamente igual a la base de la anal y la anal, un poco más allá del comienzo de la adiposa. La aleta adiposa es larga con un borde relativamente curvo. La caudal, hendida profundamente hasta el primer tercio de su largo, con lóbulos puntiagudos. Gusta de aguas profundas, turbias y de corrientes moderadas. La pesca del patí varía notablemente según la latitud alcanzada. En el Río de la Plata y Paraná Inferior, se emplea la línea de fondo y la carnada de mojarra o queso semiduro cortado en cubitos y enhebrado hasta cubrir enteramente el anzuelo. Más al norte se aprovecha la notable inclinación de este elegante y atractivo pez de color azulado, por trozos de descomposición de otros peces especialmente vísceras. El pique es el violentísimo y se disfruta mucho si se dispone de equipo liviano la lucha demanda varios minutos y gana emoción y calidad deportiva. El patí de aletas negras (Perugia argentina), algo menor que el anterior, restringe su hábitat a los cursos medio e inferior del Paraná y el Río de La Plata.

#### 1.14. Pejerrey bonaerense (Odonthestes bonariensis)

Naturalistas europeos que visitaron la región a fines del siglo XVIII, llamaron "pejerrey" (pez de reyes) a unos peces que llamaron su atención, por su parecido a otra especie altamente considerada por la realeza española. Desde el punto de vista de la cantidad de pescadores que moviliza, el pejerrey es el pez de mayor importancia deportiva en la Argentina. Son millones los cultores de su pesca, por su abundancia, por su dispersión, por la cercanía a los grandes centros urbanos y porque tanto el pez como su pesca son atractivos.

#### 1.15. Pejerrey Patagónico (Odonthestes hatcheri)

Es uno de los pocos representantes de la ictiofauna patagónica. De forma esbelta e hidrodinámica, posee dos aletas dorsales -la segunda no adiposa con radios-, boca protractil y una estola plateada en ambos flancos sobre la línea lateral. Es un habitante común de los embalses sobre el río Negro y los lagos Pellegrini y Mari Menuco; en ellos convive con la especie introducida pejerrey bonaerense, por lo que se han encontrado hibridaciones. En sus formas puras se lo encuentra en los embalses sobre el río Limay, en ambientes del Parque Nacional Los Alerces, en los lagos Rosario y Lezama y en varios otros espejos de la provincia del Chubut. Se lo pesca normalmente con carnada en los ríos Negro y Colorado y con señuelos artificiales en el resto de Patagonia. Toma con mucha cautela y delicadeza pequeñas moscas, resultando muy interesante la pesca con esta modalidad.

#### 1.16. Perca (Percichthys sp.)

Los percichthydos son una familia exclusiva del hemisferio sur. Los investigadores no se han puesto de acuerdo en cuanto al número de especies, aunque en general se reconocen tres especies: perca boca chica *Percichthys trucha*, perca boca grande *Percichthys colhuapensis*, y perca espinuda *Percichthys altispinnis*. En Argentina se encuentran principalmente en el sur y Cuyo compartiendo el hábitat con salmónidos introducidos, con quienes ocupa el mismo nicho ecológico. Sin embargo la perca tiene algunas ventajas adaptativas, que no le han permitido sobrevivir a la competencia de un predador tan eficiente e incluso habita ambientes en que los salmónidos encuentran resistencias ambientales. La perca, si bien asciende algunos arroyos para su reproducción, no le resultan necesarios. Puede hacer desoves en la costa de los lagos o lagunas. Por otra parte sus requerimientos de oxígeno son menores y tolera temperaturas más elevadas. En ocasiones comparte el ambiente con pejerreyes. Son peces del punto de vista evolutivo, más avanzados que los salmónidos. Son de color pardo dorado con manchas más oscuras, que puede variar según el ambiente. Poseen dos aletas dorsales con radios, en la de

adelante muy espinosos, y las aletas escapulares y pélvicas muy cercanas, que le permiten una hábil natación. Tienen hábitos más gregarios que los salmónidos, especialmente en sus etapas juveniles. Es común observar cardúmenes en las orillas, buscando temperaturas más agradables. Si bien no posee las características de combatividad que presentan los salmónidos, no deja de ser muy atractiva, tomando cualquier tipo de señuelo.

#### 1.17. Pico Pato (Sorubim lima)

Es un miembro de la familia pimelodidae, exclusiva de Sudamérica a la cual pertenecen también los surubies, aunque no alcanza las mismas tallas. Son peces que rara vez superan los 50 cm. y los 1.500 gr. No obstante son muy predadores, y se alimenta durante la noche, de pequeños peces, crustáceos y otros organismos vivos. Adopta en la naturaleza, una posición vertical y cabeza abajo entre la vegetación, confundiendo entre los tallos, como una posición de descanso y eventualmente de acecho, sorprendiendo a sus presas. Es un pez muy veloz. Su cuerpo es muy elongado y deprimido especialmente en la cabeza lo que da origen a su nombre. De color gris en el dorso y crema en el vientre, divididos éstos por una línea mas o menos gruesa, de color oscuro que recorre el cuerpo en forma longitudinal desde detrás del opérculo hasta la misma aleta caudal. Es un pez muy interesante desde el acuarismo aunque presenta dificultades para su reproducción en cautividad y requiere de acuarios grandes. En la naturaleza se reproduce a fines de primavera y principios de verano.

#### 1.18. Piraña (Serrasalmus nattereri.)

El grupo de las pirañas y palometas representan a una buena cantidad de especies muy parecidas entre sí, que tienen en común una vida en grupo y una alta agresividad. Se describe aquí esta piraña por ser la que se encuentra mas frecuente en la cuenca del Plata, aunque también está en el Amazonas. Estos peces poseen el cuerpo de forma más o menos oval, muy comprimidos lateralmente, una cabeza con poderosa mandíbula y boca provista de unos dientes muy afilados que en conjunto le dan un aspecto feroz. Los dientes se reemplazan continuamente en ambos maxilares facilitando sus posibilidades de alimentación. Se alimentan de presas vivas y en muchos casos determinan la presencia o influyen en la distribución y alimentación de otros peces. Se enardecen ante heridas de animales mayores y en conjunto pueden reducir un organismo a sólo sus huesos en muy poco tiempo. Su talla oscila entre los 15 y 25 cm, aunque se suelen sacar ejemplares mayores. Los pescadores de otras especies y que pescan con carnada, a menudo ven frustrada su pesca dado que las pirañas se comen el cebo. Toman cualquier artificial y con equipos livianos hacen una pesca muy divertida.

#### 1.19. Pira pitá o salmón del Paraná (Brycon orbignyanus)

Es una especie migradora de gran valor deportivo, al decir de algunos y haciendo una relación a su tamaño, con características de combatividad similares al dorado.. Su pesca siempre está acompañada de varios saltos acrobáticos fuera del agua, es resistente y muy luchador. Frecuenta lugares sombríos y con vegetación, comúnmente las correderas, alimentándose de frutos, vegetales, restos orgánicos, etc. Su cuerpo de forma delgada y comprimida, de cabeza pequeña, de coloración amarillo salmón, con el dorso más verdoso y la aleta caudal de color rojo vivo con una nítida franja negra a lo largo de los radios caudales medios. Una vez muerto su carne toma el color del salmón, que se intensifica con la cocción. Por ello muchos ribereños lo llaman de esta manera. Realiza migraciones importantes, en primavera en descenso de los ríos y con los primeros fríos comienza el ascenso. Desova de diciembre a enero y tiene un crecimiento relativamente lento. Los ejemplares que no han cumplido los dos años, procedentes del Delta del Paraná y del Río de la Plata tienen entre 9 y 11 cm., un ejemplar de 16 años registró una talla

de 60 cm. Es poco abundante respecto de las otras especies deportivas de la cuenca Parano Platense Alcanza una longitud de 65 cm. y su peso alcanza hasta 8 Kg.

#### 1.20. Raya de agua dulce (Paratrygon motoro)

Es una especie endémica de Sudamérica. También llamado “chucho de río” es uno de los peces más grandes que se encuentran en la cuenca Paranaense. Algunos ejemplares pueden superar los 100 Kg. Es temida por la posesión de una púa en su aleta caudal, utilizada para defenderse y que provoca muy fuertes dolores en la herida. A menudo esto es sufrido por pescadores u ocasionales bañistas que pisan o tocan una raya y provocan la inmediata reacción de ésta. Es un pez muy aplanado dorso-ventralmente, con forma de disco oval más o menos alargado, con la cola un poco más corta que la longitud del cuerpo. Éste es marrón oscuro con ocelos amarillos de halo negro, distribuidos por el mismo y más o menos distanciados entre sí. Se la encuentra en el río Paraná Medio e Inferior; en el río Corrientes y en los esteros del Iberá. El río Uruguay Medio; río de la Plata y en varios ríos del Brasil. Es de reproducción vivípara y su régimen alimentario es carnívoro. A pesar del atractivo de su tamaño, la pesca ofrece algunas dificultades, dado que una vez tomado el anzuelo, si la raya es grande es poco menos que imposible recuperar el pez, quien se adhiere al fondo y la mayoría de las veces hay que cortar la línea. Por otro lado los pescadores temen de su púa y no son amantes de su carne. Se la pesca especialmente en verano con línea de fondo y carnada natural.

#### 1.21. Surubí

Dos especies argentinas reciben el nombre de surubí. La primera de ellas es *Pseudoplatystoma coruscans*, también identificada popularmente como surubí manchado o pintado, mangrullo, carapary, etc. Es un pez siluro de grandes dimensiones, sólo aventajado por el manguruyú. En oportunidad de una gran mortalidad ocurrida en el río Tarija, Salta, provocada por vertido de desechos de ingenios azucareros desde Bolivia, se observaron ejemplares de 90 Kg. de peso y mas de dos metros de longitud. El surubí pintado tiene el de cuerpo moteado, con manchas que se hacen más largas hacia la parte posterior de los flancos, donde se convierten en barras. Las dimensiones de esta especie son notables; se registraron ejemplares de un metro y medio aunque se mencionan casos de hasta tres; las medidas promedio consignadas en el Paraná Medio por la Dirección de Recursos Naturales fueron: para los machos, 1,30 metros de largo y 43 kilos de peso, mientras que en las hembras la longitud es de 1,50 metros, con un peso de 50,50 kilos. De alimentación basada fundamentalmente en bogas y sábalos, el surubí permanece durante el día en los cursos mayores y en las profundidades máximas; por las noches, en cambio, suele adentrarse por los cursos secundarios. Se lo encuentra en las cuencas de los ríos Paraguay, Paraná (no se reproduce en el curso medio de éste), Uruguay y de La Plata, y fuera del país llega hasta los ríos San Francisco y Amazonas. Se lo pesca con distintos tipos de redes y es la especie de mayor importancia en las actividades de pesca continental de la Argentina. La otra especie, también conocida como surubí atigrado, pirambucú o piracambucú (*P. fasciatum*) es también de gran tamaño y tiene aspecto general similar al de su congénere, pero es muy escaso numéricamente respecto de él. Vive en los cursos medios de los ríos Paraná y Uruguay y por el resto de Sudamérica llega hasta Venezuela y las Guayanas.

#### 1.22. Tararira (Hoplias malabaricus)

Se cree que los representantes de esta familia son los peces más antiguos entre los caracoides vivientes. Su cuerpo es comprimido, subcilíndrico y muy alargado. No tienen aleta adiposa ni caudal redondeada: la dorsal está siempre delante de la anal. Su cabeza es muy fuerte y ósea, su boca es grande y armada con dientes caniniformes, presentes incluso en el paladar. *Hoplias malabaricus*

responde a una gran cantidad de nombres comunes: tararira, taralila, tarango y tarucha en Argentina; en Uruguay se le dice tararira o tornasol; en Brasil tareira, robato, trañira; en Colombia calabrote, dentón, guabina, mocho, perraloca, perro. Pez de buen porte, llega a superar los 60 cm de largo. Su color castaño grisáceo en la parte dorsal, se aclara hacia el vientre. Sus flancos además presentan entre cuatro y seis manchas en forma de "V" acostada con el vértice orientado hacia la cabeza. Frecuenta usualmente aguas tranquilas y poco profundas. En época de reproducción busca zonas de no más de 30 cm de profundidad, entre juncas u otras plantas. Allí con las aletas construye un nido que consiste en un hoyo de 15 cm de hondura por 30 cm de diámetro. Cuando está terminado, la pareja se aparea y desova en él. Luego el macho continúa allí, moviendo las aletas, para oxigenar el agua que cubre los embriones. Las tarariras son carnívoras con una dieta basada fundamentalmente en otros peces: pejerreyes, sabalitos, dientudos, mojarras, chanchitas, viejas de agua, etc. Su técnica de caza consiste en permanecer totalmente inmóvil, acechando a su presa; cuando esta o pasa a su alcance, se lanza a gran velocidad para no dar tiempo a la huida. Habita las cuencas del Bermejo, el Pilcomayo, el Río Dulce, el Río Cuarto, el sistema del Iberá, el Paraná medio e inferior, el Uruguay medio e inferior, el Río de la Plata, la cuenca del Salado (en la provincia de Bs. As.), y lagunas de la zona norte de la provincia de Bs. As. Su captura en la modalidad spinning es por demás atractiva. Perteneció al grupo de los caracínidos. Se caracteriza por ser un pez cubierto de escamas, con la cabeza desprovista de ellas. De hábitos sedentarios, este pez es uno de los más deportivos y anhelados por los aficionados. Su contextura física, de cuerpo casi cilíndrico, le permite desarrollar una inusitada velocidad de ataque sobre su presa. Su dentadura prominente, enmarcada en una boca grande y robusta, le garantiza un dominio soberano sobre toda el área de su territorio. No obstante su aparente ferocidad, la tararira ejerce este dominio, fundamentalmente, para proteger a sus crías. Ello le ha ganado el mote de madre ejemplar entre todos sus congéneres. En nuestro país existen dos especies claramente distintas: la tararira común y la tararira ñata. Ambas se asemejan en la agresividad que manifiestan naturalmente hacia todo cuanto se les acerca y, además, por sus características físicas generales. Sin embargo difieren en algunos rasgos: la tararira común presenta cuerpo fusiforme (casi cilíndrico) y alargado. La tararira ñata, por su parte presenta un cuerpo más redondeado y su boca no es tan alargada. La boca de ambas presenta dientes caninos, afilados y muy fuertes. Rompen las líneas con facilidad. Para evitar que esto suceda, se utilizan leaders o cables de acero forrado en plástico, en el final de los aparejos. Su color es generalmente, gris oscuro o pardo en la región dorsal. En los laterales del cuerpo presenta manchas de tono más oscuro, sin contornos definidos, que resultan tornasolados o cambian de color de acuerdo con el medio en que se encuentre el pez (verdoso o pardo). La aleta dorsal de la tararira está desplazada hacia atrás respecto del eje medio del cuerpo; posee dos aletas pectorales sin rayos de espinas, una aleta anal y dos aletas ventrales. No tiene aletas adiposas y su aleta caudal o cola presenta los extremos redondeados. Para su pesca se utilizan diferentes tipos de carnada, entre las que citamos: lombrices, carne, corazón, cebo.

## 2. Especies nativas del litoral marítimo

El mar Argentino posee rica variedad de especies, explotadas mayormente por pesca comercial en lo que se ha dado en llamar la "Pampa Marina". Muchas de estas especies tienen también alto valor para la pesca deportiva, a las que se suman las que son de hábitos costeros y se las encuentra a poca profundidad.

### 2.1. Anchoa de banco (Pomatomus Saltarix)

Habita las regiones costeras del Atlántico Sur. Prefiere las aguas más o menos templadas y, en épocas frías, realiza algunas migraciones hacia latitudes menores en busca de temperaturas más adecuadas. Baja a la costa argentina desde el Brasil durante el verano, no más al sur de la provincia de Buenos Aires. Es de hábitos pelágicos, le atraen las aguas profundas y vive en independencia del fondo. Su cuerpo es fusiforme, comprimido lateralmente, de color verde azulado en el lomo, aclarándose en los flancos hasta ser blanco plateado en el la zona ventral. El largo del cuerpo es cuatro veces mayor que el alto. Su cabeza presenta un hocico puntiagudo, una pequeña giba y ojos grandes próximos a las narinas. La línea lateral se extiende por el medio en cada uno de sus flancos. Posee dos aletas dorsales, la primera es más corta y se inicia por detrás de las pectorales; la segunda es similar a la anal pero de mayor longitud. La aleta caudal es surcada y las pectorales son pequeñas; por debajo de las pectorales y muy próximas se encuentran las ventrales. Las aletas dorsales, caudal y pectorales son oscuras, las ventrales y la anal son blancas. La longitud máxima de esta especie, en el mar Argentino, alcanza aproximadamente los 67 cm. Las tallas más frecuentes en las capturas están entre los 30 y los 43 cm. Es una especie atractiva para la pesca con mosca y spinning, pues es sumamente voraz, alimentándose de pequeños peces. En Mar del Plata se organizan excursiones de pesca con mosca en busca de esta especie.

### 2.2. Bagre de mar (Tachysurus Barbus)

Es un pez de hábitos costeros y se lo encuentra en lugares rocosos y escolleras. Presenta formas muy similares a sus pares de río. Con cuerpo deprimido dorso-ventralmente y barbillas en su mandíbula inferior. De boca grande y grandes púas en sus aletas pectoral y dorsal. Panza blanca amarillenta, supera los 6 Kg. de peso. Habita en aguas turbias y rías de baja salinidad. Se pesca de fondo, con aparejo convencional de variada. En la costa bonaerense se pesca esporádicamente, sobretodo los días con viento del sector sur o con el mar con olas de marejada, es decir, con aguas turbias. En Mar del Plata, en la zona del vaciadero se obtienen buenos ejemplares.

### 2.3. Bonito (Sarda sarda)

Es un pez considerado entre los grandes y veloces nadadores, con un cuerpo alargado pero robusto y bien proporcionado que le dan características de pez fuerte y muy combativo. Vive a ambos lados del atlántico en aguas tropicales y subtropicales de ambos hemisferios. En nuestro litoral marítimo los ejemplares miden entre 50 y 80 cm y viven unos 10 años. Posee dos aletas dorsales, la primera con alrededor de 20 radios espinosos, más largos en la zona anterior y decreciendo hacia atrás. La segunda dorsal nace inmediatamente después de la primera y es mucho más corta. A continuación, en dirección y hasta la aleta caudal se disponen en hilera 7 u 8 falsas aletas o pínulas. La aleta caudal tiene forma semilunar, poco ahorquillada y de la altura del cuerpo. Posee un hermoso color, compuesto principalmente de varios tonos de azul, más oscuro en el dorso, y son notables varias líneas ascendentes que nacen en la mitad de los flancos y se elevan hacia atrás. Las aletas dorsales, pectorales y ventrales son de un color azul oscuro, la anal presenta una tonalidad similar al dorso y la caudal es también celeste azulada en su centro, tornando al amarillo grisáceo hacia las puntas. Sus hábitos de nadador de aguas libres, lo ubican mar adentro, por lo que su pesca es embarcado. Presenta el atractivo de nadar en superficie y en grupos de 15 a 20 individuos y constituye un desafío a los pescadores de mosca que están incursionando en su captura. Si bien se pescan con carnada, es un pez ideal para pescar con señuelos artificiales bajo la modalidad trolling o spinning.

#### 2.4. Caballa (*Scomber japonicus*)

Es un pez estimado y objeto de captura comercial, y no existe gran tradición de pesca deportiva sobre él. Sin embargo, su pertenencia al grupo de los escómbridos lo ubican entre los peces de aguas abiertas, hábiles nadadores, robustos y fuertes. Su pesca deportiva brinda grandes satisfacciones a pesar de no superar los 60 cm. Su horizonte de vida sin presión pesquera ronda los 10 años. El color es azul verdoso, con aspecto metálico y acerado, con dibujos marmolados por encima de la línea lateral. La parte inferior de los flancos y el vientre es de un blanco iridiscente. Aletas transparentes, amarillo claro. La línea lateral es muy visible y la cabeza es chica respecto del tamaño del cuerpo. La boca es terminal, sin dientes. Tiene dos aletas dorsales, la anterior con radios espinosos y la segunda con radios blandos. A continuación hay 5 falsas aletas o pínulas que llegan a la caudal, que es muy ahorquillada.

#### 2.5. Corvina Negra (*Pogonias cromis*)

Se la encuentra a lo largo de la costa atlántica, desde el sur de los Estados Unidos hasta la provincia del Chubut. Es afecta a las aguas costeras y le atraen las desembocaduras de los ríos. Se alimenta de organismos de fondo, particularmente crustáceos, moluscos y peces. Su cuerpo es rechoncho, poco comprimido, con una mayor curvatura sobre el perfil dorsal, con el dorso y los flancos gris oscuro, la zona ventral más clara y las aletas de un gris uniforme, más claras que el cuerpo. De cabeza grande y robusta, provista de un hocico romo, con la boca levemente en posición ventral; la proyección vertical de su vértice alcanza el borde posterior del ojo. Por detrás y debajo de la boca, en la parte inferior de la cabeza, tiene un grupo de barbillas muy evidentes que la identifican fácilmente. Todo el cuerpo está cubierto de grandes escamas. Es una especie que gusta de aquellos que buscan la pesca variada, alcanza tamaños interesantes de hasta 120 cm de longitud.

#### 2.6. Corvina rubia (*Micropogonias furnieri*)

Si bien tiene una gran distribución, desde el sur de México hasta el golfo San Matías, es uno de los peces emblemáticos de la pesca deportiva de costa en el mar Argentino. Es un perciforme marino de cuerpo fusiforme, con un alto índice de robustez, cubierto por escamas grandes y fuertes. Tiene la cabeza grande y la boca pequeña, sobresaliendo un poco la mandíbula superior sobre la inferior, dejando la boca en posición ventral con una serie de tres poros marginales y cinco posteriores. El preopérculo es aserrado. Tiene dos aletas dorsales, la anterior provista de radios duros, la caudal truncada y la anal pequeña, precedida por dos espinas, de las cuales la primera está bien desarrollada. No se presenta siempre del mismo color, por lo que los pescadores apelan al reconocimiento a partir de sus formas. Varía entre el blanco y el marrón, pasando por un amarillo dorado en la zona ventral. El dorso es oscuro con estrías oblicuas más oscuras que caen hacia los flancos. El tamaño promedio oscila en los 40 cm. Sus hábitos y alimentación varían a lo largo de su vida y del lugar geográfico donde se encuentra. Es bentónico en general, se agrupa en cardúmenes apegados al fondo, especialmente en época de desove y se alimenta de organismos del fondo -moluscos bivalvos, caracoles, camarones y otros crustáceos pequeños- y en menor medida de pequeños peces como anchoíta y anchoa. Su capacidad para resistir y adaptarse a cambios de salinidad y temperatura le permiten ocupar espacios dentro del mar muy diferentes, por lo que es posible encontrarlas en estuarios y en aguas oceánicas. Es una especie longeva, la edad máxima registrada es de 30 años.

#### 2.7. Falso Salmón de Mar (*Pseudoperca semifasciata*)

Es un pez de alto valor deportivo. En el sur del Chubut se realiza una fiesta que tiene como eje principal una competencia de pesca de esta especie. Se lo encuentra en aguas medianamente profundas, en las

llamadas salmoneras, lugares con cuevas de fondos duros donde se establece y define un territorio. Esta localización tan puntual lo pone en desventaja ante la masificación de dispositivos satelitales, usados por muchos pescadores para identificar las salmoneras y asegurar la pesca. Los salmones de mar se alimentan principalmente de crustáceos, aunque no desdeña peces y calamares. Viven unos 30 años, las hembras más que los machos, y superan frecuentemente el metro de longitud. Su cuerpo es alto y robusto cubierto de escamas, con la cabeza grande, desnuda y provista de una boca terminal semi-oblicua, con el labio superior muy grueso, que lo hace fácilmente identificable. También tienen escamas las bases de las aletas pectorales y la caudal, más pequeñas que las del cuerpo. La línea lateral hace un recorrido recto desde el opérculo hasta la aleta caudal. Tiene una larga aleta dorsal que se continúa a lo largo del cuerpo desde detrás de la cabeza llegar al pedúnculo caudal. Presenta cinco espinas que aumentan gradualmente de tamaño hacia el extremo posterior del cuerpo, seguidas de 26 radios blandos de tamaño uniforme, más largos que la última espina. La aleta anal es más corta y termina a la misma altura que la dorsal. La caudal es truncada. Es un pez de gran belleza y presenta una diferente coloración entre sexos. Ambos sexos tienen seis manchas verticales que se inician detrás de la aleta dorsal y se continúan hasta la cola. El macho es de un gris más oscuro, con bandas apenas visibles, mientras que las hembras tienen una coloración de base parda, con algunas manchas circulares amarillas en la cabeza y bandas verticales laterales que se distinguen perfectamente. En ambos sexos la caudal es oscura, con una notable mancha negra de contorno circular en su base. Las aletas anal, pectorales y pélvicas son de base oscura, con manchas pardas y borde libre amarillo.

#### 2.8. Lenguado (Paralichthys orbignyanus)

Es atraído por aguas de baja salinidad, como en la Bahía Samborombón y en Mar Chiquita. Es un pez plano, muy comprimido, con una pequeña concavidad en el perfil dorsal; a la altura de la cabeza, los ojos se sitúan siempre del lado izquierdo. Con pedúnculo caudal corto y carnoso, escamas muy pequeñas en todo su cuerpo, incluso en las aletas dorsal, anal y caudal hasta la mitad de su extensión. Sus ojos son poco visibles, pequeños y separados por un espacio plano. Las aletas pectorales son de diferente tamaño, siendo más grande la que está del lado de los ojos. En el lado ocular, el color es pardo verdoso a marrón oscuro, uniforme o con manchas irregulares o redondeadas, claras y oscuras. Las manchas claras y las oscuras se concentran formando ocelos más o menos grandes, algunos orlados de blanco. El lado ciego es color blanco. Existen otras especies de lenguados en la misma área de distribución, algunas llegan bastante más al sur.

#### 2.9. Merluza Común (Merluccius hubbsi)

La merluza es uno de los peces más comunes de la gastronomía argentina y ha sido objeto de una intensa pesca comercial que han deprimido el recurso. Es un pez de cuerpo muy alargado y fusiforme, como corresponde a sus hábitos pelágicos, tiene una cabeza grande, y robusta. La boca es más o menos puntiaguda dotada de fuertes y agudos dientes. Tiene dos aletas dorsales, bien separadas entre sí y la caudal es truncada. De color más o menos claro en la cabeza y el lomo, y blanco en el vientre, presenta algunos reflejos dorados al extraerlo del agua. Las aletas son de color oscuro, aunque la anal y las ventrales terminan transparentes. Es evidente el efecto que la presión de pesca comercial ejerce en las poblaciones de estos peces. Los ejemplares más grandes se encuentran más al sur y en las zonas profundas. Por otro lado la mayoría de las capturas no superan los cuatro años de edad ni los 70 cm. Se alimenta de moluscos, crustáceos y pequeños peces. Se lo captura con carnada con equipos medianos y a profundidad.

#### 2.10. Mero (*Acanthistius brasilianus*)

Es un pez habitante común de nuestras costas y comparte el hábitat de las especies presa de las merluzas; aunque prefiere ubicarse en los fondos, con hábitos demersales evidentes. No alcanza grandes tamaños y generalmente los jóvenes son los más costeros. Por lo tanto quienes deseen obtener piezas más grandes deberán embarcarse. Los adultos se acercan a las aguas más someras sólo para reproducirse. El cuerpo es robusto, provisto de un pedúnculo caudal grueso y alto. Cubierto de escamas pequeñas en todo el cuerpo y en la parte carnosa de la base de las aletas dorsal y anal. Es de color gris en parches de distintos tonos, mientras que en el vientre es de una tonalidad clara y uniforme. Desde el dorso caen tres o cuatro bandas verticales oscuras, y presenta varias manchas también oscuras en el cuerpo y las aletas. La línea lateral parte desde el ángulo superior del opérculo a lo largo de todo el cuerpo, siguiendo el perfil superior del mismo. La cabeza es grande en relación al cuerpo, dado que conforma casi un tercio de su longitud total. La boca terminal y levemente protráctil, está provista de labios carnosos. La mandíbula inferior se extiende un poco por delante de la superior. Consume principalmente crustáceos, especialmente cangrejos y, con menos frecuencia, moluscos bivalvos, pequeños pulpos y peces. Cuando tiene oportunidad también captura langostinos.

#### 2.11. Palometa Pintada (*Parona signata*)

Es un habitante endémico de la costa sudoeste atlántica y se la encuentra en toda la costa de Argentina, parte de Brasil, hasta el Estrecho de Magallanes y las costas de las Islas Malvinas. Tiene el cuerpo alto y muy comprimido lateralmente, en forma de rombo y cubierto de escamas pequeñas. De color plateado brillante pero azul oscuro en el lomo. La línea lateral corre desde el opérculo en su parte superior elevándose a la altura de la aleta pectoral y continúa zizagueando hasta el comienzo de la aleta dorsal. Termina luego dirigiéndose en línea recta por el medio de los laterales. Posee una boca bastante grande, dirigida en ángulo hacia arriba y un hocico un poco aplanado. Las aletas son de color gris. Tiene dos aletas dorsales, la primera con unas pocas espinas cortas y la segunda se eleva en la parte más alta del cuerpo acortando luego sus radios en descenso hacia la parte posterior del cuerpo. La aleta anal es casi simétrica a la segunda dorsal pero un poco más larga. Es un predador agresivo de hábitos pelágico –demersales. Se alimenta de pequeños peces de varias especies, principalmente anchoítas. También consume algunos pulpos y no desdeñan crustáceos. Se pesca embarcado y admite señuelos artificiales. En las costas bonaerenses enero y febrero son los meses óptimos de captura. Esta especie se pesca incluso con la modalidad “mosca”, para lo cual los pescadores identifican los lugares de caza de estos peces revelados por la concentración de aves ictiófagas que aprovechan secundariamente los restos. A partir de esto la pesca en superficie puede ser inolvidable.

#### 2.12. Pejerrey de mar (*Odonthestes Argentinensis*)

Su presencia se detecta en aguas muy próximas a la costa, entre el sur del Brasil y el sur de la provincia del Chubut. Resiste y se adapta bien a cambios de salinidad y temperaturas muy pronunciados, y si bien no se conoce exactamente su comportamiento reproductivo, se estima que se acerca hacia aguas salobres en estuarios y albuferas. Como sus hermanos de aguas interiores, posee un cuerpo esbelto, fusiforme y comprimido lateralmente, que concluye en un pedúnculo caudal relativamente alto. Tiene escamas de tamaño mediano y cabeza relativamente pequeña, donde el hocico ocupa la cuarta parte. La boca, protráctil y con dientes pequeños en ambas mandíbulas, no alcanza la altura de los ojos que son de moderado tamaño. Posee dos aletas dorsales, la primera apenas perceptible porque es de pocos radios y se aplasta contra el cuerpo. La segunda, bastante más atrás, tiene una base mayor y es más alta. La aleta caudal es truncada, la base de la anal es aproximadamente igual a la longitud de las

pectorales y las ventrales nacen donde terminan las pectorales. Todas sus aletas son muy transparentes. Rara vez se encuentra un ejemplar mayor a 35 cm, que normalmente son hembras; los machos son de tallas muy inferiores.

### 2.13. Pescadilla común (Cinoscion striatus)

Es uno de los peces que se pueden capturar desde costa, y también embarcado. Hace algunos ingresos en aguas interiores salobres, como los ríos Salado y Samborombón, merced a su capacidad eurihalina. Su tamaño varía entre los 40 y 60 cm y pesa de uno a dos kilogramos. Se han encontrado ejemplares de alrededor de 20 años, lo que indica que es una especie bastante longeva. Tiene carácter predador de pequeños peces costeros evidenciado en su comportamiento y en la forma de su boca, con el maxilar inferior más largo quedando la boca hacia arriba. Se pesca con equipos más o menos livianos con línea de fondo y encarnando con filet, langostinos, camarones, o almejas y también con señuelos artificiales. Es un pez fuerte y batallador. El cuerpo es fusiforme, ligeramente redondeado, aleta dorsal dividida, formando dos dorsales contiguas; la primera con radios espinosos solamente, la segunda con un radio espinoso y los demás blandos. La aleta caudal es truncada. La anal es corta, finaliza por delante del nivel de la terminación dorsal. La línea lateral corre paralela a la línea del dorso hasta la altura de la mitad de la segunda aleta dorsal, aproximadamente, luego continúa por la línea media de los flancos y termina sobre la aleta caudal. El cuerpo es de color gris y con la cola amarilla. La dieta de la pescadilla varía de acuerdo con la edad. Los juveniles se alimentan principalmente de crustáceos (camarón blanco, camarón, cría de langostino) y en menor medida de peces, como la anchoíta. Pero a medida que crece, los peces pequeños pasan a ser la componente mayor de la dieta. Existe otra especie llamada pescadilla real (*Macrodon ancylodon*), que difiere en poco de la pescadilla común, y se la reconoce porque la aleta caudal termina en punta, a diferencia de la común que es recta.

### 2.14. Pez Limón (Seriola lalandei)

Es un pez de gran belleza, buen nadador y es uno de los desafíos que gustan enfrentar los pescadores de mosca y spinning. Se lo encuentra en las costas de la provincia de Buenos Aires y del sur del Brasil. Son peces escamados, con el cuerpo robusto y un pedúnculo caudal muy fino. En el dorso y la parte superior de los flancos tiene un color plateado y brillante, y la zona ventral y ventro-lateral más clara. Las aletas son de color amarillo. La cabeza presenta grandes opérculos. Alcanza portes interesantes que superan con holgura los 1,30 cm. Tiene una banda negra muy característica que va desde el labio superior, pasa a través del ojo y llega hasta la primera aleta dorsal. La línea lateral se inicia en el ángulo superior del opérculo y termina en el pedúnculo caudal, siguiendo la curvatura del dorso. Tiene dos aletas dorsales, la primera poco evidente y con 5-7 radios débiles y cortos; la segunda, situada inmediatamente, es mucho más larga y con su porción anterior más elevada. La caudal es fuertemente truncada, de lóbulos largos y puntiagudos. Se lo pesca con señuelos artificiales de profundidad tipo "jigs", a media agua y en ocasiones en superficie. Con carnada natural se ha probado que la más efectiva es la sardina.

### 2.15. Róbalo (Eleginops maclovinus)

Es un pez muy interesante desde la actividad de pesca deportiva, ya que es habitante frecuente de las costas de baja profundidad y se lo puede pescar sin necesidad de embarcarse. También se lo encuentra en aguas estuarinas y suele incursionar por los ríos. Es de cuerpo fusiforme, robusto, levemente comprimido lateralmente, cubierto de escamas muy visibles que le dan un color azul virando al gris mas oscuro en el dorso, con los flancos mas claros hasta un gris plateado en el vientre. Posee una sola línea lateral que lo distingue. Tiene dos aletas dorsales, la primera mas pequeña y triangular, la

segunda se extiende desde poco antes de la mitad del cuerpo y casi hasta la aleta caudal, con los primeros radios mas elevados. La aleta caudal y pectorales son de un gris oscuro, y las ventrales y anal son blancas. La caudal truncada. Su cabeza es pequeña en relación al cuerpo dándole cierto aspecto delicado. La boca está en posición terminal, de labios delgados, y no llegan a sobrepasar el borde anterior de los ojos. Se encuentra principalmente en la región patagónica y es una de las especies susceptibles de captura a través de señuelos artificiales. En Puerto Madryn se hace pesca con mosca con grandes resultados y en el canal de Beagle se hace Spinning en Bahía Lapataia, en el desagüe del lago Roca.

#### 2.16. Tiburón Cazón (*Galeorhinus galeus*)

Son tiburones relativamente pequeños, rara vez mayores a 1,5 metros, siendo las hembras un poco más grandes que los machos. Son individuos bastante longevos encontrándose ejemplares adultos de 40 años de edad. Los caracteres distintivos externos son: un cuerpo delgado, una cabeza algo achatada dorso-ventralmente y provista de un hocico muy prominente, ojos muy grandes y ovalados horizontalmente; la boca curvada con dientes subtriangulares y cortantes, dispuestos en muchas hileras a diferencia de otros tiburones que los tienen dispuestos en mosaicos. Son bien visibles sus cinco pares de aberturas branquiales laterales, las dos últimas ubicadas por encima de la base de los pectorales. La primera aleta dorsal es mucho más grande que la segunda y está situada muy por delante de las ventrales; la segunda se encuentra a la altura de la aleta anal. La cola es heterocerca, con un lóbulo muy largo en el extremo caudal. El cuerpo es de color gris plomizo y gris amarronado, sin manchas y blanco en toda la longitud ventral. Su presencia es registrada en todos los mares -principalmente en el hemisferio Sur- especialmente cálidos y subtropicales. Es un activo nadador pelágico, y pelágico costero, por lo que se captura también sin necesidad de estar embarcado. En las costas argentinas buena parte de su dieta la constituyen pejerreyes, lo que indica su inquietud por acercarse a las costas. Otros organismos que le sirven de alimento son peces de fondo y de media agua como sardinas, arenques, anchoas, merluzas, brótolas, corvinas y cefalópodos como calamares y pulpos. También se han encontrado en sus estómagos cangrejos, erizos, langostas y moluscos. El ciclo reproductivo comienza aproximadamente a los 10 años de edad en los machos y a los 13 o 14 en las hembras, que son ovovivíparas y gestan entre 2 y 50 embriones, cada tres años.

#### 2.17. Tiburón Escalandrún (*Odontaspis taurus*)

El escalandrún es el tiburón más grande de nuestras aguas, alcanza pesos de hasta 180 Kg y llega a medir casi tres metros. Tiene cabeza y mandíbulas grandes, de la que salen dientes aciculares muy largos y agudos, y en su costado exhibe cinco hendiduras branquiales. Presenta dos aletas dorsales sin espinas, de tamaño similar entre ellas; la dorsal anterior se ubica por delante de la mitad del cuerpo y la segunda más cerca de la caudal. La aleta anal es un poco más chica que la segunda dorsal. El pedúnculo caudal es muy corto, terminando en una caudal heterocerca, con el lóbulo inferior poco desarrollado. Los ojos carecen de membrana nictitante. El color oscila entre el gris verdoso hasta el gris claro amarillento, y a veces presenta manchas redondeadas de un tono más oscuro en el dorso y flancos. La zona ventral es de color blanco cremoso. Es un pez muy asociado al fondo y el estilo de pesca tiene que ver con esa actitud. Se lo busca en la profundidad con cebos de gran tamaño. La carnada es engullida e inmediatamente pasa al estómago. Quizás por esa razón no ofrece una gran lucha y a veces se trae como un peso muerto.

#### 2.18. Tiburón Gatuzo (*Mustelus schmitti*)

Es un tiburón pequeño, que rara vez supera los 90 cm de longitud, de hábitos demersales. Su rango de profundidad ideal es entre los 60 y 190 m. Se alimenta de organismos asociados al fondo, principalmente cangrejos, otros crustáceos y pequeños peces. Es uno de los tiburones ovovivíparos de la región. El tamaño al nacer de los pequeños tiburones es de alrededor de 26 cm. Tiene una forma extraña al compararlo con los tiburones más típicos, por la forma de su pedúnculo muy aguzado que termina en una aleta caudal heterocerca, en el que se destaca un lóbulo en el extremo posterior. Presenta dos aletas dorsales bastante separadas entre sí, una cabeza con hocico corto y decididamente romo. Ojos pequeños, espiráculos notables por detrás de los mismos. La boca está provista de dientes dispuestos en mosaico. El color es de un gris plumizo, más oscuro en el dorso, moteado con pequeños puntos blancos. Se alimenta de organismos próximos al fondo o ligados a él. Predominan en la dieta los cangrejos; en segundo lugar figuran los anélidos poliquetos y, en tercer lugar, pequeños peces, tanto pelágicos (anchoíta, palometa, caballa) como demersales (pescadilla y merluza juvenil, brótola, trilla) y bentónicos (testolín, lenguados, lengüitas).

### 2.19. Tiburón bacota (*Carcharhinus acronotus*)

Es uno de los tiburones más comunes y si bien son escasos los tamaños cercanos a los tres metros, es el preferido por la mayoría de los pescadores debido a la denodada resistencia que ofrece a la captura, velocidad, fuerza y notables cambios de direcciones. Por otra parte habita las aguas someras y es frecuente que se lo pesque desde la costa. Es de cuerpo fusiforme y algo robusto. Con la cabeza ahusada y un hocico moderadamente largo. Tiene dos aletas dorsales, la primera moteada de color negro, forma triangular y algo inclinada hacia atrás, se ubica en la mitad del cuerpo y con el borde anterior naciendo a la misma altura de las aletas pectorales. La segunda dorsal es mucho más pequeña y se ubica cerca del nacimiento de la caudal. La caudal es marcadamente asimétrica, con el lóbulo superior mucho más grande que el inferior. Los ojos son circulares algo grandes. Sus dientes superiores son muy aserrados. Se lo pesca a flote o a media agua, utilizando como carnada ideal una lisa seccionada y dispuesta en la parte de la cabeza. También se usa calamar y cabezas de otros peces (pescadillas, meros, besugos). Se han hecho algunas capturas con señuelos artificiales a los que aparentemente responde bien.

## 3. *Especies introducidas*

El grupo más importante de peces introducidos es el de los salmónidos. Éstos ingresaron al país a partir de 1904 en un número de diez especies, de las cuales se adaptaron las cuatro variedades de trucha y el salmón encerrado. A partir de 1980 comenzaron a ingresar, por las cuencas de vertiente pacífica, salmones marinos procedentes de la intensa actividad de piscicultura de Chile. Las carpas y las tilapias se trajeron con fines de cultivo. La primera ha colonizado una gran cantidad de ambientes degradando la calidad de muchos de ellos. Existen algunas observaciones de tucunarés en el embalse de Yacyretá, los cuales están descendiendo desde el Brasil, país que lo ha introducido en la cuenca Paranaense. No se conoce a ciencia cierta la razón de la aparición de algunos esturiones en el río Paraná. El registro es de muy pocos ejemplares

### 3.1. Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)

Es nativa de la costa este del Océano Pacífico, desde Alaska hasta el norte de México. Actualmente es la trucha más ampliamente distribuida en todos los lugares del mundo en donde las aguas frías y cristalinas permiten su aclimatación, tanto en el hemisferio norte como en el hemisferio sur. Existe una variedad conocida como trucha cabeza de acero -steelhead-, que migra al mar para crecer y alimentarse y regresa al agua dulce a desovar, al igual que los salmones marinos. En el río Santa Cruz

se ha detectado una variedad, a la que los pescadores llaman steel Head, porque presenta un comportamiento similar a la del norte, aunque por las investigaciones recientes dan cuenta de que se trata de una arco iris de río que con gran sentido de la oportunidad, ha desarrollado una anadromía muy particular, haciendo repetidas migraciones al mar en busca de alimento y regresando a los ríos otras tantas veces a desovar. A diferencia de su homónima del norte que muere en alto porcentaje luego de la freza y con un ciclo de vida que raramente pasa los tres desoves. La trucha arcoiris se distingue de los demás salmónidos por la ancha banda purpúrea que tiene en cada uno de sus flancos, desde el opérculo hasta la cola. Su espalda es verde oliva y sus lados plateados, tornándose blanca en el vientre. Presenta manchas negras redondeadas en casi todo el cuerpo, principalmente en el dorso. Las aletas dorsales y caudal están profusamente moteadas. La aleta anal puede presentar el borde externo blanco en las truchas que frecuentan los arroyos. En los lagos hay una forma plateada, con el dorso azulado y sin estola rojiza. En este caso se la confunde con el salmón encerrado o con la trucha marrón de lago, que es más plateada. Se diferencia del primero por tener el pedúnculo caudal más grueso, la aleta caudal menos ahorquillada y manchas negras en las aletas. De la segunda se diferencia fundamentalmente por carecer de manchas con ocelos (manchas oscuras rodeadas por una aureola más clara). Su alimentación es muy variada y consiste principalmente de invertebrados. Alcanzan tamaños más grandes que las truchas de arroyo y en general menores que las truchas marrones. Es mucho más rústica y tolerante que los otros salmónidos introducidos, se adapta a casi todo tipo de ambientes y es la más adaptable a la cría en forma artificial. En los criaderos se han logrado variedades de mayor crecimiento, con mayor porcentaje de carne y que desovan en diferentes épocas del año. En nuestro país habita en la mayoría de los ambientes patagónicos, y por su resistencia a las altas temperaturas, está también ampliamente distribuída en ríos del norte y centro de Argentina.

### 3.2. Trucha de arroyo (*Salvelinus fontinalis*)

Es una especie endémica del este de los Estados Unidos. Por la calidad de su carne y su belleza, se ha convertido en una de las especies más buscadas y apreciadas por los pescadores deportivos, lo que hizo que se expandiera por Europa, América del Sur, Asia y Nueva Zelanda. No obstante, debido a que sólo se adapta a las aguas de menor temperatura que los demás salmónidos, su distribución es más restringida. En la Argentina puebla la mayoría de los lagos, lagunas y algunos ríos fríos y transparentes de la Patagonia y algunos ríos del norte como en la pamapa de Achala, Córdoba que genera un atractivo diferente por un tipo de pesca con equipos livianos a pesar de sus pequeños portes. Es el más atractivo de todos los peces del grupo de los charrs por su notable coloración. El dorso es verde oliva con manchas vermiculadas (con forma de gusanos o vermes) de color amarillo. Las aletas pectorales, pélvicas, anal y caudal presentan el extremo anterior blanco con el borde negro. Sobre sus flancos tiene pintas rojas muchas veces rodeadas por un halo azulado. Es una creencia generalizada entre los pescadores que está desprovista de escamas. No obstante, a diferencia de los otros salmónidos, su cuerpo está cubierto de ellas, aunque son muy pequeñas. Se alimenta de caracoles y de una gran variedad de invertebrados que pueblan los arroyos o caen accidentalmente al agua. En general los arroyos fríos de montaña tienen una fauna nutritiva muy pobre, por lo cual la alimentación, junto a las bajas temperaturas, es un determinante del limitado desarrollo corporal que alcanza esta especie y la convierte en el salmónido que alcanza menores tallas. No obstante, en la zona de Río Pico (Chubut), son frecuentes los ejemplares que superan los 4 kilogramos y se tiene información de una trucha de arroyo pescada en el lago Winter de casi 6 kilogramos que no fue homologada como récord. Más allá de la anécdota, una de las razones por la cual no sólo las truchas de arroyo sino todos los salmónidos alcanzan tallas dignas de mención es la excelente calidad de las aguas de lagos y ríos de esa región. Esto se sintetiza en aguas puras, transparentes, con fauna nutritiva abundante y diversa, temperaturas

ideales y libres de contaminación.

### 3.3. Trucha marrón (*Salmo trutta*)

Aunque es nativa exclusiva de Europa y del oeste de Asia, ha sido ampliamente distribuida en todo el mundo. Ha tomado gran importancia en los últimos tiempos, debido a la resistencia que presenta a la enfermedad denominada whirling disease, que ha devastado amplios sectores de ríos de los Estados Unidos, muy famosos por su calidad de pesca de arco iris y cutthroat. En las aguas argentinas ha prosperado muy bien y desarrolla tallas muy superiores a sus lugares de origen. Cuando tiene la oportunidad de bajar al mar, en aguas con temperaturas que le son favorables, adquiere grandes dimensiones y ha convertido al río Grande de Tierra del Fuego en el pesquero mejor calificado del mundo. Se caracteriza por su coloración dorada; su dorso es generalmente marrón, los flancos plateados y el vientre amarillento. Tiene pintas anaranjadas en los flancos y manchas muy notorias oscuras con un halo ligeramente más claro en los costados, hasta bien por debajo de la línea lateral, el dorso y los opérculos. Generalmente la aleta adiposa presenta una coloración anaranjada. La aleta caudal puede tener manchas pero -en general- son encasas y están ubicadas en el lóbulo superior. Hay variadas formas: la trucha fario o de río, es de menor tamaño, su coloración es dorada con pintas anaranjadas y es más sedentaria que la de lago. La forma lacustre migratoria es más plateada. La forma marina alcanza un desarrollo promedio mayor que las formas encerradas. Hay una forma más plateada en los lagos, que se puede confundir fácilmente con el salmón encerrado y aún con la trucha arco iris plateada. Se diferencia del primero por su cabeza más grande en relación con el cuerpo; por tener el pedúnculo caudal más grueso y la aleta caudal de bordes rectos, y por tener manchas oscuras con bordes claros en casi todo el cuerpo, principalmente el dorso, los opérculos y las aletas. Las marrones que tienen posibilidad de migrar al mar, en la provincia de Santa Cruz y en Tierra del Fuego, cuando regresan a los ríos muestran una coloración plateada semejante a la del salmón. Las truchas marrones son muy voraces y de un marcado régimen piscívoro, pero en su dieta se incorporan, además de los peces, cangrejos, insectos y langostas de río. De las truchas naturalizadas, son más longevas. Se han encontrado ejemplares de 10 a 15 años de edad y aun más. Las tallas superan los 100 centímetros y los 10 kilogramos de peso. El récord de captura por pesca deportiva se registró en el lago Nahuel Huapi en el año 1952: una trucha de 16,300 kilogramos. Se la puede observar embalsamada en la sede de la Asociación de Caza y Pesca de San Carlos de Bariloche. Requiere de un rango de temperaturas más estrecho que las arco iris y ha establecido poblaciones sanas en los embalses artificiales del río Limay.

### 3.4. Trucha de lago (*Salvelinus namaycush*)

Es originaria de Norteamérica y distribuida en el norte de Canadá y Alaska hasta el sur de Nueva Inglaterra en EEUU y la cuenca de los Grandes Lagos. Ha sido introducida en muchas otras áreas de Norteamérica, provocando, por sus características de predador piscívoro, impactos considerables sobre otras especies nativas, como la Cutthroat, y en consecuencia a especies terrestres asociadas como los osos y águilas que se alimentaban de ésta. En Argentina su introducción sólo ha tenido éxito en la cuenca del lago Argentino, aunque se ha registrado recientemente su presencia también en el lago Burmeister en el PN Perito Moreno. En lago Argentino ha alcanzado desarrollos notables. Se pescó un ejemplar de 25 Kg., muy cerca del récord mundial de 29,5 de un lago Canadiense. Aprecia los lagos profundos y fríos, y limita sus movimientos al ambiente donde habita, sin realizar migraciones y alimentándose y desovando en los lagos. A pesar de los tamaños que alcanza no es una especie tan apreciada como otros salmónidos, por sus características de pobre combatividad. Existe una forma híbrida llamada Splake, producto de la cruce de esta especie y la trucha de arroyo (*Salvelinus*

fontinalis), que reúne condiciones mas atractivas y ha sido ampliamente distribuída en EEUU con auxilio de piscicultura.

### 3.5. Salmón del atlántico (Salmo salar)

Es un salmónido que está distribuido ampliamente en el Atlántico Norte, desde Groenlandia, Islandia hasta la península del Labrador y Maine. Sin embargo sus poblaciones se encuentran en regresión en la mayoría de los países, principalmente por la disminución de las áreas de desove y, en parte, por la pesca comercial en el mar. En la Argentina fue sembrado a principios del siglo XX pero sólo sobrevivió su forma encerrada. El salmón anádromo ha aparecido hace pocos años en la cuenca del lago Puelo y se ha reproducido exitosamente, siendo una de las especies más abundantes en su estadio juvenil. Es un pez que alcanza tamaños muy grandes, de hasta 45 Kg. y 1,5 m de longitud, si permanecen bastante tiempo en el mar. Está dotado de gran fortaleza y exhibe una tenaz lucha al ser capturado, por lo que está jerarquizado como uno de los grandes peces de valor deportivo. A diferencia del salmón del Pacífico que se reproduce una sola vez, el salmón del Atlántico puede hacerlo hasta tres o cuatro veces. No obstante un gran porcentaje muere en la primera vez. Los ejemplares más viejos encontrados han sido de 13 años. Un aspecto interesante de su biología, es que algunos machos maduran sexualmente en el río y son capaces de fecundar a las hembras que suben desde el mar. Esto cubre en oportunidades el déficit de machos en la población que remonta. Posee dos aletas dorsales, la primera con radios blandos y la segunda adiposa. El pedúnculo caudal es más estrecho que en los otros salmónidos adaptados a las aguas argentinas. La boca de los machos, en los ejemplares más viejos se deforma curvándose en los extremos, la mandíbula inferior hacia arriba y la superior hacia abajo.

### 3.6. Salmón encerrado (Salmo salar sebago)

El salmón encerrado es una variedad del salmón del Atlántico que, según su historia biológica desarrolló una forma confinada al agua dulce en razón de un derrumbe que interrumpió la comunicación del lago Sebago, de donde son originarios, en la costa este de Norte América . Por lo tanto es una variedad que, en lugar de migrar al mar para engordar, permanece en los ríos o lagos interiores. Hay salmones del Atlántico encerrados en lagos de Rusia, Estados Unidos y Canadá. Los salmones del Atlántico migran a dicho océano para continuar su crecimiento. A diferencia de los salmones del Pacífico, no mueren después del primer desove, por lo cual pueden desovar uno o dos años más. En nuestro país se han hecho grandes esfuerzos de siembra, las que fueron exitosas en muy pocas cuencas. Se lo encuentra en la cuenca del lago Futaleufú y toda la cadena de lagos del Parque Nacional Los Alerces, llegando incluso hasta el lago Cholila (Chubut) y río Tigre. También en el río y lago Trafal, los lagos Huechulafquen, Epulaufquen y Currhué Grande, en Neuquén, y en el río Limay y Embalse Alicurá, en Río Negro. En los últimos años se han hecho algunas experiencias de siembra en el río Grande, Córdoba con pobres resultados. El salmón es más esbelto que la trucha. En proporción, su cabeza es más pequeña que el cuerpo. El tronco y la cola son más finos, especialmente el pedúnculo caudal adelgazado que permite sujetarlo por éste, sin que el pez se resbale como ocurre con todas las truchas. La aleta caudal es más ahorquillada; es decir, presenta una hendidura media. El dorso es azulado con manchas negras, algunas en forma de "x", aunque poco abundantes; no se observan en las aletas. Cuando se presentan en los opérculos son escasas. No están rodeadas por un halo claro como en la trucha marrón. Son los peces más codiciados por los pescadores deportivos de nuestra región por su gran combatividad, por los saltos espectaculares que realiza fuera del agua y sus famosas "corridas". Precisamente su nombre, salmón, significa "saltarín". La calidad de su carne es excelente por el color y proporción de musculatura. En cuanto a los tamaños, el salmón encerrado es menor que el salmón migrador del Atlántico, y excepcionalmente se han capturado ejemplares superiores a los 9 Kg. Según

datos recogidos en una serie de lagos que incluyen el lago Sebago (lugar de origen de este salmón, en Maine, Estados Unidos), el salmón encerrado se alimenta principalmente de peces y en una baja proporción de insectos e invertebrados acuáticos. En la Patagonia, los peces constituyen un componente tan importante de la dieta como los crustáceos y en menor proporción los insectos y otros organismos acuáticos.

### 3.7. Salmón Chinook (*Oncorhynchus* sp.)

Los salmones del Pacífico (género *Oncorhynchus*) son originarios del Pacífico Norte, en una amplia zona de distribución que se extiende a las dos costas oceánicas. A partir de una intensa actividad de piscicultura en Chile, e intentos de desarrollar una pesquería comercial a través de técnicas de sea ranching, a mediados de los 80 comenzaron a aparecer en las cuencas que vierten hacia el Pacífico (Río Pico, Río Corcovado, Lago Pueyrredón, Río Puelo y Río Futaleufú) salmones de la especie Chinook *Oncorhynchus tshawytscha* y Coho *Oncorhynchus kisutch*. Los salmones del pacífico tienen una característica que los diferencia y es su condición de semélparos, es decir que mueren después de reproducirse, lo que provoca una alta incorporación de materia orgánica a través de sus restos, sin estar preparado los ecosistemas para asimilarla. También presentan un comportamiento agresivo como reproductores al momento de sucederse las luchas el predominio de los machos y también de los juveniles luego de emerger de los nidos de desove hasta su migración al mar. No obstante, sus altas tasas de crecimiento producto de su vida oceánica, los hacen muy atractivos cuando el objeto de la pesca es la búsqueda de trofeos. Y se han capturado en el río Corcovado ejemplares que superan holgadamente los 20 Kg.

### 3.8. Tucunaré (*Cichla* sp.)

Es originario de la cuenca amazónica, aunque ha sido transplantado a otras cuencas y se lo encuentra en la región de El Pantanal, el bajo río San Francisco en Brasil y se lo ha registrado en Itaipú en el alto Paraná. Es un pez emblemático del Brasil, como lo es el dorado en el norte argentino, y está presente en todas las acciones de promoción de la pesca deportiva del país vecino. Presenta una gran combatividad y la toma del señuelo es especialmente violenta. Por otra parte es un bellissimo pez, que sumado a los grandes portes que alcanza se posiciona como uno de los peces más atractivos para la pesca deportiva en aguas interiores. Existen alrededor de catorce especies y en algunas de ellas los adultos pueden alcanzar portes de más de un metro. El cuerpo es muy robusto y colorido. A veces amarillo, a veces verdoso, virando al rojo, gris y con manchas negras, una de las cuales es muy notable y está rodeada de un halo claro (ocelo) en el extremo del pedúnculo caudal. Es una especie más o menos sedentaria y como otros cíclidos, al momento de la reproducción, hacen nidos y son celosos cuidadores de su prole. Su alimento principal son los peces y camarones. Es muy característica su forma de cazar en la cual emprende una larga persecución de sus presas y pocas veces desisten en intentar su captura. Este comportamiento es uno de los atractivos que suma su pesca, especialmente cuando los señuelos utilizados son de superficie, y se puede anticipar el ataque por la aproximación que realiza casi fuera del agua. Se utilizan equipos medios a pesados para garantizar su captura.

### 3.9. Tilapia (*Oreochromis* sp.)

Son peces pertenecientes a varias especies de origen africano y muy utilizados en acuicultura. Es llamado en algunos lugares "pollo de agua" debido de la facilidad de su cría y de las posibilidades que ha brindado a muchos lugares del planeta a disponer de una proteína animal de bajo costo y alta calidad del punto de vista alimentario. Esto ha impulsado una fuerte dispersión, en todo el mundo y con fines de cría en cautividad, aunque, como en Brasil, se la utiliza en cotos de pesca del tipo "pesca y

pague” con buena aceptación. En Argentina ha sido introducida en varios lugares del NE del país, aunque su presencia se ha registrado también en el Nor Oeste Argentino y liberado en algunos embalses. En algunos ámbitos esto ha generado preocupación, debido a que a menudo se presenta como especie invasora desplazando a otras especies de mayor valor ecológico o deportivo. Tiene hábitos territoriales que la hacen agresiva, y lo defiende frente a cualquier otro pez. Como otros cíclidos cuida sus crías y las incuba en la boca. Toman seúelos artificiales y cebos naturales. Se las pesca con equipo medio de Spinning y mosca y se lo considera un pez omnívoro.

### 3.10. Carpa (Cyprinus Carpio)

Previo a la acción antrópica de dispersión, la carpa se encontraba en las aguas de drenaje del mar Negro, mar Caspio, en Siberia y en China también esta citada tan al oeste como el río Danubio Azul. Fue introducida como alimento y como ornamento de estanques en casi todo el mundo. Es hoy el pez de cultivo de agua dulce más importante en cuanto a volúmenes de producción. En Argentina fue liberada en muchos embalses del interior y en la cuenca del Plata y su distribución mas al sur es la del Río Colorado, al que llegó por un desborde extraordinario del río Salado. Tiene un régimen alimentario omnívoro y realiza una acción de remoción de fondos continua, lo que provoca un impacto severo donde ha sido introducida, estropeando residencias útiles para otros seres acuáticos, provocando el desarraigo continuo de la macrofitia y la reincorporación de elementos orgánicos al sistema pelágico. Existe una gran variedad de especies aunque en Argentina sólo existen tres, la carpa común, la carpa de espejuelos y la carpa herbívora, esta última usada para limpiar canales, e incluso existe un criadero en Mendoza. Dada su capacidad para sobrevivir en aguas con muy pobres niveles de oxígeno, es posible encontrarla en aguas donde esas condiciones impiden a otros peces su sobrevivencia. No obstante es nítida su preferencia por aguas con abundante vegetación con fondos arenosos o lodosos donde encuentra una gran cantidad de alimento y que le proveen de fortaleza física y facilitan sus grandes portes. Un peso bastante común es de 5-6 Kg., sin embargo en el lago San Roque se encontró un ejemplar muerto de casi 30 Kg. , muy por encima de los registros máximos encontrados en el resto del mundo. Tiene un cuerpo robusto, consistente y pesado, poco comprimido, ligeramente curvado en el vientre y arqueado en el dorso. Una cabeza inclinada de la nuca al hocico, que es romo. Boca pequeña con 2 barbas muy características, una de cada lado. Una aleta dorsal larga con 3 ó 4 radios indivisos pectorales con un radio indiviso anal corta y caudal ahorquillada. El color es pardo verdoso con reflejos dorados y azulados. Existen individuos muy claros y otros muy oscuros. En aguas donde los insectos acuáticos son abundantes las carpas se alimentan de ninfas e insectos emergentes casi de la misma forma que las truchas, lo que ha dado lugar a experiencias muy exitosas de pesca con mosca, tanto de hundimiento como moscas secas. Su pesca mas común es con carnada, generalmente se usa la línea de fondo en ríos y arroyos caudalosos y la de flote, con profundidades variables, en lagos y lagunas. En el Río de la Plata actualmente se emplea el mismo aparejo que para la boga, 2 anzuelos fuertes, caña de mediana resistencia (hasta 120 gr.) y carnada de pasta de harinas de afrechillo, trigo y maíz, con esencia de anís o granos del mismo vegetal.

### 3.11. Esturión siberiano (Acipenser baeri)

Mundialmente conocido por el aprovechamiento comercial de sus ovocitos, llamado “caviar” como producto de consumo, es una especie introducida accidentalmente en la cuenca del Plata a partir de la liberación desde una piscicultura ubicada en el río Negro, tributario del río Uruguay. Es evidente que un gran número de estos ejemplares sobrevivió en aguas libres, dado que se han registrado numerosas capturas, no sólo en el río Uruguay, sino también en el Río de la Plata y en el Paraná medio e inferior. Es un pez sobre el que se practica la cría en cautividad, y es frecuente encontrarlo en acuarios, por lo

que se ha hecho una gran dispersión, aunque en sus aguas de origen las poblaciones no son abundantes. Es originario del Nor Este de Siberia, de bajas temperaturas y posiblemente encuentre alguna resistencia ambiental para su reproducción en nuestro país. No obstante, como con cualquier nueva introducción, no se sabe con certeza cuál será su capacidad de sobrevivencia y dispersión. Es fácil reconocerlo por la presencia de placas por encima y los costados del cuerpo, con una cabeza que se prolonga en un largo y puntiagudo hocico. La boca está situada en la base de la cabeza y es protráctil. El lóbulo superior de la aleta caudal es muy prolongado hacia atrás. Es un pez migrador anádromo, de hábitos demersales y habita aguas de poca profundidad. Alcanza unos 30 Kg. de peso después de muchos años. Los machos maduran entre los 9-15 años.