

عنوان مقاله:

آشنایی با خانواده دلفین ها

محل انتشار:

همایش منطقه ای شیلات و آبزیان (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 33

نویسندگان:

محمد دلپیر - دانشجوی کارشناسی مهندسی منابع طبیعی- شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد ب

عبدالعزیز نیانی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

فرشاد قنبری - باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

سعید مغدانی - باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

خلاصه مقاله:

مطالب این مقاله مجموعه ای از اطلاعات در زمینه خانواده دلفین ها می باشد و در بر گیرنده کلیاتی پیرامون رده بندی فیزیولوژی، بیولوژی، رفتارهای آنها و معرفی بعضی گونه های این خانواده و بخصوص گونه هایی که در خلیج فارس یافت می شوند و افسانه ها و اسطوره های مربوط به دلفین ها ارائه گردیده است دلفینها دنیای شگفت انگیزی دارند. آنها موجوداتی باهوش، مهربان، دوست داشتنی و همانند بچه ها عاشق بازی هستند، چنانکه عده ای از پژوهشگران معتقدند روانشناسی دلفینها شبیه روانشناسی کودکان است. همچنین دلفینها برخلاف بسیاری از جانوران دیگر نه تنها از انسانها گریزان نیستند بلکه در ایجاد ارتباط مشتاق و پیش قدم هستند. محققان معتقدند که قسمت اعظم مغز دلفینها برای برقراری ارتباط مورد استفاده قرار می گیرد. دلفین ها از پستانداران دریایی کوچک شکارگر بوده که در دریای عمان و خلیج فارس مشاهده می شوند این جانوران دارای شش بوده و نیازمند آن هستند که برای تنفس به سطح آب رفته و با استفاده از سوراخ تنفسی پشت گردن خود هوا را به درون ریه خود هدایت کنند. دلفین ها مثل خفاش ها دارای رادار زیستی بوده و با ایجاد صداهایی سعی به تشخیص اطراف خود می نمایند. آنها با ایجاد اصوات متفاوت منظورهای مختلفی را مد نظر دارند که شامل شناسایی مسیر حرکت و موانع احتمالی سر راه، تغذیه از ماهیان و تشخیص محل مخفی شدن آنها، برقراری ارتباط با اعضاء دیگر گله و نیز جفت یابی می باشد. خانواده دلفینها با 17 جنس و 35 گونه بزرگترین خانواده ی زیر راسته نهنگهای دندان دار محسوب میشود. اعضا این خانواده در تمام آبهای آزاد جهان و همچنین در بعضی از رودخانه های در امتداد آب شیرین انتشار دارند. این خانواده از دوره ی آئوسن ظاهر شده اند. پوست بدن دلفین ها معمولا صاف و برهنه است. ممکن است در سروتنه ی تعدادی از آنها مو وجود داشته باشد. از گوشهای خارجی فقط سوراخ کوچکی نمایان است و سوراخ بینی که یک یا دو عدد می باشد در بالا و عقب سر قرار گرفته اند تا عمل تنفس در سطح آب را سهولت بخشند، این سوراخ ها به وسیله ی پرده ای خودبه خود بسته می شوند. تعداد دندانها زیاد و در بعضی گونه ها به 260 عدد میرسد و عمدتا از ماهی ها و سرپایان و حتی دلفینهای کوچکتر تغذیه میکنند طول آنها از 2/1 الی 9/3 متر و وزنشان از 23 تا 136 کیلوگرم متفاوت گزارش شده است. ((سال 2007 از سوی سازمان ملل متحد به عنوان سال دلفین نامگذاری شده

کلمات کلیدی:

دلفین ، سیستم اکولوکشین، دوستی با انسان ، سلطان هوش ، فیزیولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124458>



