

بینی‌های عجیب و غریب

وقتی انسان چیزی را بو می‌کشد، توده‌ای از هوا را به درون دستگاه تنفسی بدنش می‌فرستد اما اختاپوس‌ها، پروانه‌ها و بعضی از جانداران عضوی شبیه بینی انسان‌ها ندارند در عوض با روش‌های عجیب و غریبی بوی محیط اطراف را احساس می‌کنند.

● خرچنگ دریایی چیزی شبیه بینی ندارد در عوض مژگ‌هایی شبیه مسواک در کنار دهانش دارد که با حرکت دادنش در آب، بوها را احساس می‌کند.

● مارها بو را با کمک زبان‌شان می‌فهمند. آن‌ها زبان خود را بیرون می‌آورند و با جذب مولکول‌های هوا، بو و اطلاعات مربوط به طعمه و غذای‌شان را می‌فهمند.

● گیرنده‌های بویایی بعضی حشرات روی پای‌شان قرار دارد. آن‌ها روی مواد غذایی می‌نشینند، با پای‌های‌شان خوراکی‌ها را شناسایی می‌کنند، بو می‌کشند و بعد تصمیم می‌گیرند آن غذا را بخورند یا نه.

● گربه‌ماهی‌ها در تمام بدن‌شان گیرنده‌های بویایی دارند یعنی سراسر

بدن‌شان شبیه یک بینی عمل می‌کنند ولی سیل‌های این ماهی

عجیب بیشتر از بقیه قسمت‌های بدنش بوها

را تشخیص می‌دهد.

● مولکول کوچک‌ترین ذره سازنده ماده

است.



مریم ملی

زهره اقطاعی