

Yanar Dağa Uyum Sağlamış Ahtapot

Ahtapot ve ayna: Ahtapotlar aynalarda kendilerini ilk gördüklerinde şaşırıyorlar fakat kendisi olduklarını anladıklarında bu sefer kendilerini incelemeye başlıyorlar.

Ahtapotlar çiftleşme: Erkek ahtapot sperm taşıyan kesesini dikkatli bir şekilde dişinin altına yerleştirmesi gerekiyor. Çiftleşme gerçekleştikten sonra dişi erkeğin ayrılmasına izin verir ve önündeki 4 hafta için hazırlıklara başlıyor. Dişi mağarasının önüne kayalar çekerek koruma amaçlı barikatlar kuruyor.

Ahtapotların beslenmesi: Ahtapotlar balıkçı ağlarına takılan ay balıklarını yakalıyorlar ve ağlara takılmadan çıkarak onları yuvalarına götürebiliyorlar. Ahtapotlar kısa ve uzun hafızalara sahiptirler ve dolayısıyla balıkçı ağlarına takılmadan ilerleyebilirler.

Ahtapotların titreşimlere tepkileri: Yanardağ aktifleşmeye başladığında insan kulağının duyamayacağı frekansta sesler oluşturmaya başladığı düşünülmekte ve özel mikrofonlarla bu tespit edilebilmiştir. Ahtapotlar bu frekanstaki sesleri duyabiliyor olabilirler bir diğer olayda sezgisel olarak algılayabilmeleri.

Stromboli Volkanı nerde: Napoli'nin güneyinde ve Sicilya'nın kuzeyinde bulunur.

Stromboli Adası: Volkanik bir Akdeniz Adasıdır. Bir saat içinde, birden fazla patlama yaşanır ve 2000 yıl kadar aktif bir volkandır. Antik Yunan'da ona deniz feneri adı verilmiştir.

Müren Balığı: Bu yırtıcı balık ahtapotlar konusunda uzmandır. Müren balıkları etkileyici silahlara sahiptir, görüş açıları ne denli az olursa olsun koku alma duyuları gelişmiştir. Müren balıklarının ikisi önde ikisi arkada olmak üzere dört burun deliği vardır. Su koku algılayıcılarının içinden geçerek son olarak arkadaki burun deliğinde dışarı çıkıyor. Müren balıkları ahtapotlarla beslenirler ve ahtapotlara göre oldukça hızlıdır. Ahtapot mürekkep fıskırtır ve mürekkebin sahip olduğu feromon maddeleri müren balığının koku duyusunu inhibe ederek müren balığına yolunu şaşırtabilir.

Atlantik Ay balığı : 3 metreye kadar büyüeyebilen en kemikli canlı, genelde iri deniz anaları ile beslenirler ve genelde bol planktonlu sığ suları tercih ederler. Mıgri balığı larvalarını da sevdikleri için bazen derinlerde de avlanabilirler.