

Rengârenk Mantarlar
İstiridye mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Kanlıca mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Kazayağı mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
İmparator mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Kuzugöbeği

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Hayalet mantar

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar

Kanlıca mantarı

Çıntar, melki ve elicek adlarıyla da bilinir. İğne yapraklı ağaçların yaprak döküntüleri arasında, nemli orman tabanında yetişir. Genellikle sonbahar yağışlarından sonra ortaya çıkar. Batı Karadeniz, Ege ve Akdeniz bölgelerinde yaygın olarak görülür. Topraktaki su ve minerallerin ağaçlara iletilmesinde rol oynar, kendisi de ağaçların ürettiği besinlerden yararlanır. Kesildiğinde ya da zedelendiğinde turuncu renkte, süt benzeri bir sıvı salgılar.

Rengârenk Mantarlar

İstiridyeye mantarı

Kayın veya kavak mantarı olarak da bilinir. Yapraklarını döken bazı ağaçların gövdesinde ya da kütüklerin üzerinde büyüyebilir. Daha çok sonbahar ve kış aylarında görülür. Bitkilere zarar veren minik ipliksi solucanları sindirerek hem doğal dengenin korunmasına yardımcı olur hem de ihtiyaç duyduğu azot gibi bazı maddeleri bu canlılardan karşılar. Ayrıca salgıladığı bazı maddeler sayesinde plastik atıkların parçalanmasına yardımcı olabileceği de düşünülüyor.

Rengârenk Mantarlar

İmparator mantarı

Sezar mantarı ve duvaklıca adlarıyla da bilinir. Genellikle meşe, kestane ve çam ağaçlarının olduğu ormanlarda yetişir. Sıcak ve nemli havaları sevdiği için yaz ve sonbahar aylarında görülebilir. Şapkası turuncu ve kırmızı tonları arasında değişen parlak renklindedir. Sapının tabanında fincan şeklinde bir yapı bulunur. Bu yapı dış etkenlere karşı koruma sağlar ve su kaybını azaltır.

Rengârenk Mantarlar

Kazayağı mantarı

Sarıköz, horoz mantarı ve tavuk mantarı adlarıyla da bilinir. Su birikintilerine yakın nemli alanlarda yetişir. Bazı iğne yapraklı ağaçlarla meşe ve çınar gibi yaprak döken ağaçların olduğu ormanlarda bolca bulunur. Rengi sarı tonlarındadır. Büyüdükçe şapkası huni benzeri bir görünüm alır. Kayısıyı andıran meyvemsi bir koku yayar. Ağaç kökleriyle birlikte yaşadığı için yapay ortamda üretimi zordur.

Rengârenk Mantarlar

Hayalet mantar

Avustralya'ya özgü bir türdür. Genellikle okaliptüs gibi bazı ağaçların dibinde ya da kütüklerin üzerinde gruplar halinde bulunur. Beyaz, krem, açık gri ve morumsu-kahverengi tonlarında olabilir. Yapısında bulunan özel moleküllerin oksijenle tepkimeye girmesi sonucunda geceleri yeşil renkte parlar. Biyoluminesans olarak bilinen bu ışık saçma özelliği sadece karanlık ortamlarda belirgin biçimde fark edilebilir.

Rengârenk Mantarlar

Kuzugöbeği

Göbek, işkembe mantarı ve kuzu midesi mantarı adlarıyla da bilinir. Çam, sedir, meşe gibi ağaçların bulunduğu ormanlarda çoğunlukla ilkbahar aylarında ortaya çıkar. Çürüyen yaprak ve bitki kalıntılarının bol olduğu, besin bakımından zengin nemli toprakları sever. Şapkası bal peteğini ya da sünger andıran, girintili çıkıntılı odacıklardan oluşur. Boylamasına kesildiğinde şapkasından sapının tabanına kadar uzanan boşluklu yapısıyla dikkat çeker.

Rengârenk Mantarlar
Karnabahar mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Borazan mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Biftek mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Sinek mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Mavi mantar

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Mor mercan mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar

Borazan mantarı

Bolluk boynuzu adıyla da bilinir. Genellikle meşe ve kayın gibi yaprak dökken ağaçların bulunduğu ormanlarda görülür. Yaz başından kışa kadar geniş bir zaman aralığında yetişse de en çok sonbahar aylarında rastlanır. Huni, borazan ya da külâhı andıran bir görünümü vardır. Siyah, koyu gri veya kahverengi tonlarında olabilir. Koyu renkte olduğu için kurumuş yapraklar arasında fark edilmesi zordur.

Rengârenk Mantarlar

Karnabahar mantarı

Kıvrıkcık mantar ve beyin mantarı gibi adlarla da bilinir. Çam, ladin, göknar gibi iğne yapraklı ağaçların dibinde ya da köklerine yakın yerlerde yetişir. Kıvrımlı ve yaprak benzeri loplardan oluşan yapısı karnabaharı andırır. Genellikle krem, kirli beyaz ya da açık sarı renklindedir. Çapı 40 santimetrenin, kütlesiye 10 kilogramın üzerine çıkabilen bu tür en büyük ve en ağır mantarlardan biridir.

Rengârenk Mantarlar

Sinek mantarı

Gelin mantarı ve deli mantar adlarıyla da bilinir. Huş, çam ve ladin ağaçlarına yakın yerlerde yetişir. Genellikle sonbaharda görülür. Adını geçmişte süte konularak karasinekleri çekmek için kullanılmasından almıştır. Çoğunlukla kırmızı şapkası üzerindeki beyaz benekleriyle dikkat çeker. Bu benekler, mantar büyürken üst kısmını kaplayan koruyucu örtünün parçalanmasıyla oluşur. Şiddetli yağmurlardan sonra dökülebirlirler.

Rengârenk Mantarlar

Biftek mantarı

Ciğer mantarı olarak da bilinir. Genellikle meşe ve kestane ağaçlarının dibinde ya da gövdesinde yetişir. Çiğ et parçasına benzeyen dokusu ve kesildiğinde salgıladığı kırmızı sıvı nedeniyle bu adı almıştır. Şapkasının üst yüzeyi nemli ve yapışkandır. Rengi pembe-kırmızı tonlarındadır, olgunlaştıkça koyulaşır. Meşe ağaçlarının gövdesinde oluşturduğu renk ve desenler bu ağaçtan yapılan mobilyalara değer kazandırır.

Rengârenk Mantarlar

Mor mercan mantarı

Genellikle yosunlu alanlarda, yaprak döküntüleri arasında tek başına ya da küçük gruplar hâlinde yetişir. Mercanları andıran dallı yapısı ve mor rengiyle dikkat çeker. Olgunlaştıkça rengi gri ve kahverengi tonlarına dönebilir. Pürüzsüz ve oldukça kırılgan bir yapıya sahiptir. Bulunduğu ortamlarda sağlıklı bir ekosistemin varlığına işaret eder. Soyu tehdit altındaki türler arasındadır.

Rengârenk Mantarlar

Mavi mantar

Gök mavisî mantar adıyla da bilinir. Bol yağış alan ormanların yosunlu alanlarında, yaprak döküntüleri arasında yetişir. Belirgin mavi rengini doğada nadir görülen özel pigmentlerden alır. Yeni Zelanda'nın simgelerinden biri olan bu mantar, ülkeye özgü kokako kuşunun gerdaniyla benzer renktedir. Kokako ve mavi mantar, uyumlu renkleriyle ülkenin bazı kâğıt paralarında bile yerlerini almıştır.

Rengârenk Mantarlar
Denizyıldızı mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Bal mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Pösteki mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Maitake mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Aslan yelesi mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar
Kırmızı peri mantarı

Bilim
Çocuk



Rengârenk Mantarlar

Bal mantarı

Kök çürüklüğü mantarı adıyla da bilinir. Ağaç gövdelerinde ya da kütüklerin üzerinde büyük gruplar hâlinde yetişir. Rizomorf denilen kök benzeri siyah yapılar oluşturur. Toprak altında geniş alanlara yayılan bu yapılar, köklerine ulaştıkları ağaçların hastalanmasına ve zamanla çürümesine neden olabilir. Biyolüminesans olarak bilinen ışık yayma özelliğine sahiptir. Bu özelliğinin tehlikelere karşı bir savunma mekanizması olabileceği düşünülüyor.

Rengârenk Mantarlar

Denizyıldızı mantarı

Yaprak döküntüsü ve çürümüş odun gibi bitkisel atıkların bulunduğu, besin bakımından zengin topraklarda yetişir. Kırmızı renkteki uzantılarıyla denizyıldızını andırır. Ortasında koyu kahverengi, yapışkan bir sıvı bulunur. Bu sıvı çürümüş et benzeri bir koku yayar ve böcekleri kendine çeker. Böceklerle yapışan üreme hücreleri uzak mesafelere taşınarak mantarın çoğalmasını sağlar.

Rengârenk Mantarlar

Maitake mantarı

Genellikle meşe ağaçlarının dibinde yetişir. Üst üste binmiş çok sayıda yaprak veya yelpaze benzeri şapkadan oluşan devasa kümeler meydana getirir. Daha çok sonbahar aylarında ortaya çıkar. Kahverengi, krem rengi ve gri tonlarında olabilir. Kütlesi 10 kilogramın üzerine çıkabilir, 40 kilograama ulaşan örnekleri de görülmüştür. Ağaçlarda beyaz renkte çürükler meydana getirebilir ve her yıl aynı ağacın dibinde yeniden ortaya çıkabilir.

Rengârenk Mantarlar

Pöstekî mantarı

Söbelen ve mürekkep mantarı adlarıyla da bilinir. Bahçelerde, yol kenarlarında ve parklarda çimenler arasında yetişir. Adını koyun ya da keçi postu anlamına gelen "pöstekî" ifadesinden alır. Başlangıçta beyaz bir yumurtaya benzer, büyüdükçe dış yüzeyi parçalanır ve şapkasının üzerinde püsküllü yapılar oluşur. Üreme hücrelerini çevreye yaymak için kendi kendini sindirir. Bunun sonucunda sıvılaşan şapkası damlayan siyah bir mürekkep gibi görünür.

Rengârenk Mantarlar

Kırmızı perî mantarı

Meşe, fındık, söğüt gibi geniş yapraklı ağaçların kopmuş nemli dal parçaları üzerinde genellikle gruplar hâlinde büyür. Kış sonu ile ilkbaharın ilk aylarında gözlenir. İç yüzeyi parlak kırmızı, dış yüzeyiyse daha açık renktedir ve ince tüy benzeri yapılarla kaplıdır. Binlerce üreme hücresini aynı anda havaya fırlattığında kısa süreliğine küçük bir bulut oluşmuş gibi görünür.

Rengârenk Mantarlar

Aslan yelesî mantarı

Çoğunlukla kayın, meşe, akçaağaç gibi geniş yapraklı ağaçların gövdelerinde veya kütüklerinde büyür. Beyaz renkte, aşağı doğru sarkan saçaklı yapısı aslan yelesini andırır. Üreme hücrelerini bu yapıların üzerinde üretir. Olgunlaştıkça rengi beyazdan sarı ve kahverengi tonlarına döner. Bazı Avrupa ülkelerinde sayısı azaldığı için koruma altına alınan türler arasındadır.



Bilim Çocuk Kartları Kutusu

Kutunuzu yapmak için öncelikle kutuyu oluşturacak parçayı kartondan ayırın. Ardından tüm kat yerlerinden arkaya katlayın. Üzerinde damla işareti bulunan iki kulakçiğa yapıştırıcı sürün. Kulakçıkları, karşılıklı olarak, karşılarına denk gelen alanların arka yüzüne yapıştırın. İşte kutunuz hazır. Artık Bilim Çocuk kartlarınızı bu kutuya koyabilirsiniz.