

Dünyadaki Bazı Bitki Türlerinin

Dişi kozalakların biçimleri, boyları ve renkleri türden türe farklılık gösterir.

Tohumlar



Sarıçam kozalakları koni biçimindedir. Bunlar ikili üçlü gruplar halinde bulunur.

Bir kozalağın boyuna kesiti



Kuzey Amerika'ya özgü bir tür olan Veymut çamının kozalağı



Pullar kapalıyken



Pullar açıkken

En uzun kozalaklardan biri Kuzey Amerika'ya özgü bir tür olan şeker çamınınkidir. Bu çam türünün kozalaklarının boyu 25-50 cm arasında olabilir.



Karaçam bitkisinin dişi kozalakları

Dişi Kozalaklarından Örnekler

Dişi kozalaklar gelişimlerinin ilk evrelerinde genellikle yeşil olurlar. Olgunlaştıkça renkleri kahverengiye döner.

Avrupa melezinin kozalakları

Japon çamı olarak da bilinen bir servi türünün kozalakları

Bir servi türünün olgunlaşmamış kozalakları

Kaliforniya ladininin kozalaklarında neredeyse her pulun üzerinde sivri uçlu yaprakçıklar bulunur.

Avrupa ladininin kozalakları

Dev sekoyaların kozalakları oval biçimli ve küçüktür.

Servi kozalakları genellikle küçük ve top biçimindedir.

Sedir kozalakları fıçı biçimindedir.

Bu da bir servi türünün kozalağı

Tuğba Can

Kozalaklarla ilgili yazımızın ve dergimizin ekinde verdiğimiz ormanlarla ilgili "Bunları Biliyor musunuz? - Orman" kartlarımızın hazırlanmasına katkılarından dolayı İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Tolga Öztürk'e teşekkür ederiz.