

POSTER SESSION
27 May 2014 TUESDAY 10.15-11.00

ANADOLU'NUN AĞLAYAN ECZANESİ 65 MİLYON YAŞINDA!

Esra Eroğlu Özkan¹, Afife Mat²

¹Research Asst., PhD., İstanbul University, Faculty of Pharmacy, Dept. of Pharmacognosy, İstanbul, esraeroglu@gmail.com

²Prof., İstanbul University, Faculty of Pharmacy, Dept. of the History of Pharmacy, İstanbul, affifemat@gmail.com

Jeolojik devirlere tanıklık etmiş ve günümüze ulaşmış bilge bir eczacıdır *Liquidambar orientalis*. Anadolu'da Sığla ya da Günlük Ağacı olarak bilinen bu endemik mirasın Hipokrat zamanından bugüne ağlayarak şifa dağıttığı, gözyaşlarından elde edilen yağın yüzyıllardır insanlığın gelir kaynaklarından biri olduğu bilinmektedir. Batmış Fenike gemilerinden çıkarılan içi sığla yağı dolu amforalar, sığla yağı ticaretinin Fenikeliler zamanında başladığını ve Akdeniz ticaretinde önemli bir yer tuttuğunu göstermektedir. Eski Mısır'da mumyalama işleminde kullanılan, aynı zamanda Mısır Kraliçesi Kleopatra'nın parfüm olarak kullandığı sığla yağının ticareti Osmanlı döneminde Kanuni Sultan Süleyman'ın kız kardeşi Mihrişah Sultan'ın eşi Mısır Hıdivi Ali Paşa tarafından da devam ettirilmiş, azalarak da olsa günümüze kadar gelmiştir.

Sığla yağı Osmanlı İmparatorluğu döneminde sünnet olan çocukların yarasının iyileştirilmesinde, balla karıştırılıp hap yapılarak ülser tedavisinde, ayrıca yanık, egzama ve sedef tedavisinde kullanılmıştır. Nazara karşı, kötü ruhları uzaklaştırmak ve huzur bulmak için buhur halinde kullanılış ise yağa mistik bir hava kazandırmıştır.

Bu çalışma ile yok olma tehlikesiyle karşı karşıya kalmış Anadolu'nun endemik türlerinden Sığla ağacının geçmişten günümüze hikayesi ve ticari değeri incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Liquidambar orientalis*, Sığla yağı, Anadolu, eski Mısır, Osmanlı İmparatorluğu

THE CRYING PHARMACY OF ANATOLIA IS 65 MILLION YEARS OLD!

Liquidambar orientalis (Styrax) is a wise pharmacist and a witness from the geological eras to present. It is known that this endemic heritage, also known as "Sığla Tree" or "Günlük Tree" in Anatolia, heals the wounds by crying, i.e. with the drops of its own tears, and the oil obtained from the drops is an opportunity of income for the people for centuries.

Styrax oil-filled amphorae found in the sunk Phoenician ships show that the Styrax oil trade started from the days of Phoenicians and had an important role in the Mediterranean trade.

The trade of Styrax oil, the essence of which was used in the mummification process in Egypt and as a perfume by Cleopatra the most famous Queen of the Ancient Egypt, pursued by Ali Pasha, the Khedive of Egypt and the husband of Mihrişah Sultan, the sister of Süleyman the Magnificent. Despite the decrease of its volume, the Styrax oil trade is pursuing today.

The Styrax oil was used for healing the wounds of the circumcised children, as pills mixed with honey to heal the ulcer and also in healing of the burns, eczemas and psoriasis. In order to get rid of the evil eye its incense form is used, which adds mystic to the oil.

In this study, historical and commercial story of an endemic plant of Anatolia, the Sığla Tree which is at risk of extinction, is investigated.

Keywords: *Liquidambar orientalis*, Styrax, Styrax oil, ancient Egypt, Ottoman Empire