GÜNEYBATI ANADOLUDA ODUN TAHRİP EDEN BAZI MANTARLAR VE BILHASSA SCHIZOPHYLLUM COMMUNE FR.

M. SELİK

1. Ü. Orman Fakültesi Orman Botaniği Kürsüsü.


Mantara Göcek köyü civarında Kızılcam (Pinus brutiaTen.), Dut (Morus albaL.) ve Sığla ağaçlarında (Liquidambar orientalis Link.) rastlanır.


Mantara dutlarda, deniz kenarında bulunan bir ferdin yaraalmış dallarında rastlanmıştır. Üreme organları dalların alt tarafında kabuğun odun tablaşmaya kadar yer yer düzensiz bir tarzda kalmış ve ağız açılmış olan yara yerlerinde boi miktar da dikkat çekmektedir (Resim: 2).

Güneybatı Anadolu Miosen devrinde arıta kalan relik bir türlü temsil eden sıgla ağaçları (Huxley, 1956), yüksek degerli yağları sebebiyle muktedik her tarafında istisnasız olarak istihsale tabii tutulmaktadır. Bu maksatla ağacın gövdeleri üzerinde oldukça dar ve uzun yaralar açılır. Yara yerleri sonradan kamibyumunun yarım iki tarafında artan fasulyet neticesi (muhtemelen yara şurumu sebebiyle) lü bir şekilde kapanmaktadır ve hatta bu sebeple gövdenin yaraalnız ait ve üst kıs.

SIMLARI ARASINDA BİR KÖPRÜ GÖRÜNLÜŞÜNdEN BİRİRİNDEN AYRı GÖVE KUSMARI GİBİ GARIP TECİKKÜLDER DE MEYDANA GELMEKTEDİR. HER NE KADAR AÇLAR YARALAR, YUKARIDA BELİRLİDİ ÜZERE, ERKEN VEÇE KAPATILMAKTA İSE DE BU KUSMAR MANTAR SPORLARI İÇİN DA İMA MÜSAIT BİR GİRİŞ YERI TEŞİS EDER. BILHAŞA YASLI FİRTINLERIN GÖVDELİDETOPRAĞA YAKIN YARA YERLERİNDEN SCHIZOPHYLLUM COMMUNE'IN SPORLARI NÜFÜZ EDEK EBRADADA ÜREME ORGANLARINA GELİŞİMLER (RESİM: 3). GÜNEYBATI ANADOLU BİR TARAFINDA TARLA AĞMA YOLU İLE ŞAHALARI DARALTILAN VE ODUNUNA YAKAKAR OLABİR FAYDALANMA MAKSADILAYA FAZLASLAYA TAHRIP EDİMİS BULUNAN SİGLA AĞACLARI BU SURETELLE DE MANTAR TAHRİBATINA MARAZ KALIŞI MUKTEKTARLAR. BUNUNDA BİR KÖŞE BÖLEĞINER TARAFINDA ŞİGA YAYI EDEME MUKLTE İLE AÇLAN YARALAR YÜZÜNDE KUVUK GÖLEN MANTAR TASALLUTUNUN ÖNEMLİ DERECEDE OLMAKTA BELİRİM KERİNE ORUL.

Hülasa:

1. Schizopyllum commune Fr.'in güneybatı Anadolu muhtelif iler ve yapraklı ağaçlar üzerinde saprofit (Pinus brutia Ten.) ve yara paraziti olarak (Morus
ÜBER DAS VORKOMMEN VON SCHIZOPHYLLUM COMMUNE FR. IM SÜDWESTLICHEN TEIL DER TÜRKEI

M. SELIK

Fost botanisches Institut der Universität Istanbul.

Wahrend meiner Harzuntersuchungsaetigkeit im südwestlichen Teil der Türkei (Fethiye) in den Sommer 1960 und 1961 benützte ich die Gelegenheit einige Holzzersetzende Pilze, insbesondere Schizephyllum commune Fr. zu beobachten, wie unten berichtet.

Den Pilz trifft man im Dorf Göcek und dessen Umgebung bei Pinus brutia Ten., (Moris alba L. und Liquidambar orientalis Link.)


Als Wundparasit lebte der Pilz auf den verwundeten Asten eines Maulbeerbaums, der an der Meerskäfige angepflanzt war. Die Fruchtkörper machten sich an der unteren Seite eines dickeren Astes, der bis zu dem Holzschicht unregelmässig abgeschnitt und verwundet war, besonders bemerkbar (Abb. 2).

Die Ambraeume, die einen Relikt aus Miozän im südwestlichen Anatolien (Huxley, 1956) darstellen, werden wegen ihres hochwertigen Balsams überall zur Benutzung herangezogen. Für diesen Zweck öffnet man auf den Stämmen der Baeume ziemlich schmale, aber lange Wunden. Die Wundstellen werden dann durch die rege Kammbautätigkeit (vermutlich wegen des Wundreizes) auf den beiden Seiten der Wunde ziemlich gut geheilt bzw. überwältigt. Dadurch kommen sogar die eigenartige, bräunliche einzige Stammstücke, die die ober- und unterhalb der Wunde stehenden Stammteile binden, zustande. Gleichwohl die Wunden, wie
oben erwachst, früher oder später überwältigt werden, stellen diese Wundstellen immerhin für die Pilzsporen eine gewisse Pforte dar. Insbesondere bei den auf den unteren Stammtäten der alten Bäumen geöffneten Wundstellen dringen die Sporen von *Schizophyllum commune* und dort lassen sie ihre Fruchtkörper entwickeln (Abb. 3). Dadurch werden die Ambrabaeume, die durch die Ausrottung und Abholzung als Brennholz schon stark zurückgegangen sind, den Pilzbefall angewiesen. Es muss aber gleich erwähnt werden, dass der durch die Balsambenutzung veranlassete Pilzbefall nicht in großem Ausmass, infolgedessen nicht zu befürchten ist.

Zusammenfassung:


2. Es wurde darauf hingewiesen, dass die *Liquidambar orientalis* durch die Balsambenutzung den Pilzbefall verfallen ist.

LITERATUR: