

## GEHÖLZKRANKHEITEN

### ESCHEN-AHORN

*Septoria aceris*

#### Schadbild

Auf den Blättern rundliche braune Flecken, die bis zu 2 cm im Durchmesser haben können. Die Zentren der Flecken verfärben sich bräunlich bis cremefarben und beinhalten kleine schwarze Fruchtkörper auf der Oberfläche.



#### Krankheitserreger

Als asexuelle Form des Pilzes wird u. a. *Septoria aceris* angegeben. Die Pyknidien befinden sich blattunterseits auf den Flecken, sind dunkel zimtförmig bis kaffeebraun, kugelig und messen 60-90  $\mu\text{m}$  im Durchmesser. Die Konidien sind zylindrisch, beidseitig zugespitzt und undeutlich 4- oder 1-zellig und messen 18-55 x 2-3  $\mu\text{m}$ . Die zugeordnete sexuelle Form der *S. aceris* wird als *Mycosphaerella latebrosa* bezeichnet, deren Fruchtkörper auf beiden Seiten der Blattflecken vorkommen, vorwiegend jedoch blattunterseits, zerstreut oder in Gruppen. Die Fruchtkörper messen 80-120  $\mu\text{m}$  im Durchmesser. Die Asci sind schmal, keulenförmig bis fast zylindrisch und messen 56-62 x 7-9  $\mu\text{m}$ . Die Askosporen sind fast spindelförmig und messen 25-28 x 2,5-3  $\mu\text{m}$ .

Oft findet man auch die Namen *Ascochyta aceris* für die asexuelle Form und *Sphaerulina aceris* für die sexuelle Form.

#### Gegenmaßnahmen

Behandlungen mit Fungiziden werden sich nur in Baumschulen rentieren. Jedenfalls sollte befallenes Falllaub entfernt werden.