

### **Weißer Rost an *Capsella bursa-pastoris***

Krankheitserreger ist der Zellulosepilz *Albugo candida*

#### **Schadbild**

Auf Blättern, Stielen und Blütenorganen werden nach Aufbrechen der Epidermis weiße bis cremeweiße Pusteln sichtbar. Diese Pusteln stellen die Sporangienlager (Sporangienträger und Sporangien) des Pilzes dar. An Samenträgern können die Blütenorgane befallen und das Saatgut infiziert werden.



#### **Krankheitserreger**

Der Pilz überdauert mittels Oosporen oder als Myzel an lebendem Pflanzengewebe. An Sporangioophoren werden Sporangien gebildet, die durch den Wind verbreitet werden. Wenn sie eine kurze Periode trocken bleiben, entlassen sie Zoosporen, die unter nassen Bedingungen keimen und Infektionen über die Stomata verursachen. Die optimale Temperatur für die Pilzentwicklung liegt zwischen 15 und 20 °C. Dieser Pilz gehört zu den Falschen Mehltaupilzen.



Sporangiophoren und Sporangien von *Albugo candida* (gefärbt)