

Schistosomiasis

- ▶ Schistosomen

Schlachthausfieber

- ▶ Coxiellen

Schlafkrankheit

- ▶ Trypanosoma brucei

Schlafkrankheitserreger

- ▶ Trypanosoma brucei

Schnupfen

- ▶ Coronavirus, humanpathogenes
- ▶ Rhinoviren

Schnupfenviren

- ▶ Rhinoviren

Schützengrabenfieber

- ▶ Bartonella

Schwarze Haarknötchenkrankheit

- ▶ Piedraia hortae

Schwarze Piedra

- ▶ Piedraia hortae

Schwärzepilz

- ▶ Phaeohyphomycetes

Schweinebandwurm

- ▶ Taenien

Schweinefinnenbandwurm

- ▶ Taenien

Schwimmbadamöbiasis

- ▶ Amöben, frei lebende (Naeglerien, Acanthamöben, Balamuthia, Amöben als Vehikel pathogener Bakterien)

Schwimmbadgranulom

- ▶ Mykobakterien, nichttuberkulöse (NTM)

Schwimmerulkus

- ▶ Mykobakterien, nichttuberkulöse (NTM)

Schwindsucht

- ▶ Tuberkulosebakterien

Scopulariopsis brevicaulis

MARIANNE KRETSCHMAR

Erreger

Synonym(e)

Scopulariopsis hominis, *Scopulariopsis rufulus*, *Penicillium brevicaulis*

Erregerspezies

Zur Gattung *Scopulariopsis* gehören neben *S. brevicaulis* weitere humanmedizinisch relevante Spezies: *S. brumptii*, *S. chartarum*, *S. acremonium*, *S. koningii*, *S. fusca*, *S. flava*, *S. asperula* u. a.

Taxonomie

Abteilung: Ascomycota; Klasse: Euascomycetes; Ordnung: Microascales; Familie: Microascaceae; Spezies: Anamorph: *Scopulariopsis brevicaulis*, Teleomorph: *Microascus brevicaulis* Abbott 1998

Historie

Der Pilz wurde 1881 von Saccardo als *Penicillium brevicaulis* beschrieben.

Morphologie

S. brevicaulis ist ein schnell wachsender Schimmelpilz. Makromorphologie der Kultur: Oberseite pudrig, radiäre Furchen, zimtbraun; Unterseite: gelblich braun.

Mikromorphologie der Kulturform: pinselartig verzweigte Konidienträger mit Konidienketten, die jeweils von einem Annelophor abgeschnürt werden. Rundliche Konidien (5–10 µm) mit rauer Außenwand und abgeflachter Basis.