

## 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.