



## Gymnosporangium sabiniae

## Birnenrötterrost

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Pucciniomycotina, Pucciniomycetes, Pucciniales, Pucciniaceae

Legitimate (Dicks.) G. Winter 1881

Aktueller Name gem. MycoDB: Gymnosporangium sabiniae (Dicks.) G. Winter, Rabenhorst s Kryptogamen-Flora, Pilze - Schizomyceten, Saccharomyceten und Basidiomyceten, Edn. 2 1(1): 232 (1881) [MB155313]

Basionym: Tremella sabiniae Dicks., Fasciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae 1: 14 (1785) [MB152766]

Obligates Synonym: Tremella digitata Hoffm., Vegetabilia Cryptogama 1: 33, t. 7:2 (1787) [MB216807]

Taxonomische Synonyme:

Polystigma fulvum var. aurantiacum Westend. (?) [MB494177]

Puccinia juniperi Pers., Neues Magazin für die Botanik 1: 118, t. 2:1a-e (1794) [MB144079]

Podisoma juniperi (Pers.) Link, Magazin der Gesellschaft Naturforschenden Freunde Berlin 3 (1): 9 (1809) [MB237947]

Tremella clavariiformis var. digitata (Hoffm.) Pers., Synopsis methodica fungorum: 629 (1801) [MB499043]

Tremella clavariaeformis γ digitata (Hoffm.) Pers. (1801) [MB285943]

Tremella clavariiformis γ digitata (Hoffm.) Pers. (1801) [MB487326]

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Sporenlager als gallertartige Auswüchse auf Juniperus, auf dem Birnenblatt zuerst gelbe Flecken aus denen fädige Türmchen wachsen, die bei Reife ihre Sporen freilassen.

botanisch / ökologisch

**Standort**

Auf verschiedenen Wacholderarten

**Vorkommen / Häufigkeit / Saison**

Im Frühling

mikroskopisch

**Sporenmasse**

Teleutosporen > 100 µm

**Gattung/en:**

Gymnosporangium <https://www.mycopedia.ch/pilze/7737.htm>

**Links**

Lebenszyklus des Getreideschwarzrostes [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0b/03\\_04\\_06\\_life\\_cycle\\_of\\_Puccinia\\_graminis\\_on\\_a\\_grass%2C\\_Pucciniales\\_Basidiomycota\\_%28M.\\_Piepenbring%29.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0b/03_04_06_life_cycle_of_Puccinia_graminis_on_a_grass%2C_Pucciniales_Basidiomycota_%28M._Piepenbring%29.png)

**Verwandte Themen & weiterführende Links:**

Teleutospore <https://www.mycopedia.ch/pilze/7740.htm>

Uredospore <https://www.mycopedia.ch/pilze/7742.htm>



Gymnosporangium sabiniae

Birnengitterrost

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Pucciniomycotina, Pucciniomycetes, Pucciniales, Pucciniaceae



Flammer, T©

2078 08.05.2011



Teleuto- / Teliosporen

Flammer, T©

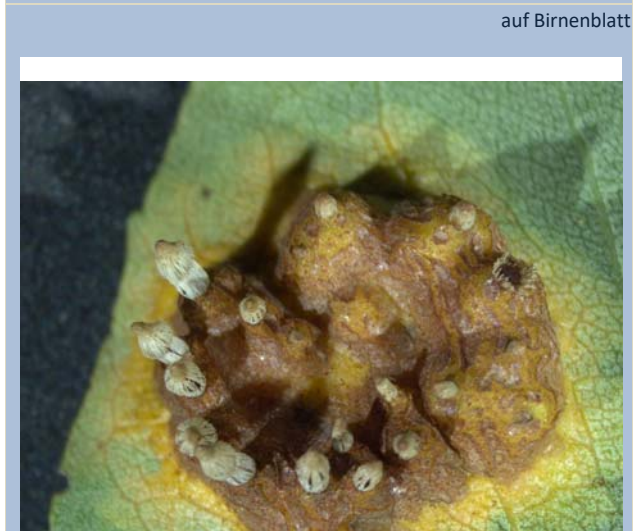
2080 08.05.2011



Teleuto- / Teliosporen

Flammer, T©

2079 19.03.2018



auf Birnenblatt

Flammer, T©

10860 23.09.2020



Gymnosporangium sabiniae

Birnengitterrost

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Pucciniomycotina, Pucciniomycetes, Pucciniales, Pucciniaceae



Flammer, T©

11204 19.10.2020



Flammer, T©

11205 19.10.2020