***Asplenium trichomanes,* Braunschwarz- Streifenfarn**

[Aspleniaceae, Streifenfarngewächse]

 

**Merkmale:** Dieser ausdauernde Streifenfarn erreicht eine Blattlänge von 2-10(20) cm.

Der Blattstiel und die Blattspindel sind mehr oder weniger deutlich geflügelt. Bei Reife sind diese bis zur spitze braun-schwarz gefärbt.

Der Blattstiel ist ¾- 1 ½ x so lang wie die lineal- lanzettliche Blattspreite und trägt auf jeder der beiden Seiten 15-40 Fiedern. Auf der Blattunterseite befinden sich an jedem Fiederchen 4-6 längliche Sori.

**Ökologie:** *Asplenium trichomanes* kommt in steinigen Wäldern, Fels- und Mauerspalten vor. Die 5 Unterarten sind ökologisch sehr unterschiedlich und je nach Unterart auf kalkhaltigen, silikathaltigen, serpentinhaltigen oder basenreichen Untergrund zu finden.

**Sporenbildung:** Juni bis August

**Höhenstufe:** collin bis subalpin

**Rote Liste Nordtirol1:** LC

**Rote Liste Osttirol1:** LC

**Rote Liste Österreich2:** LC

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | T | K | F | R | N | S |
| i | i | i | 4 | i | 3 | 0 |

**Zeigerwerte3:**