

Schwielen-Löwenzähne im Südwesten - Neufunde und Bestimmungshinweise

Sectio Erythrosperma

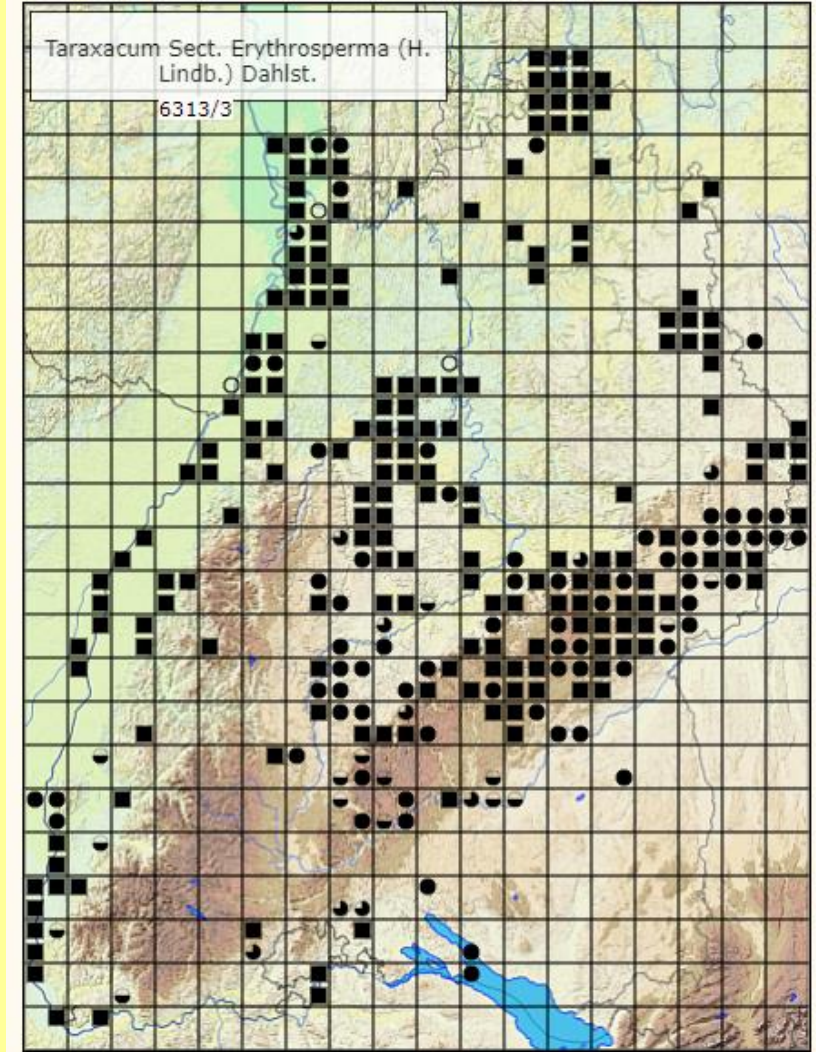
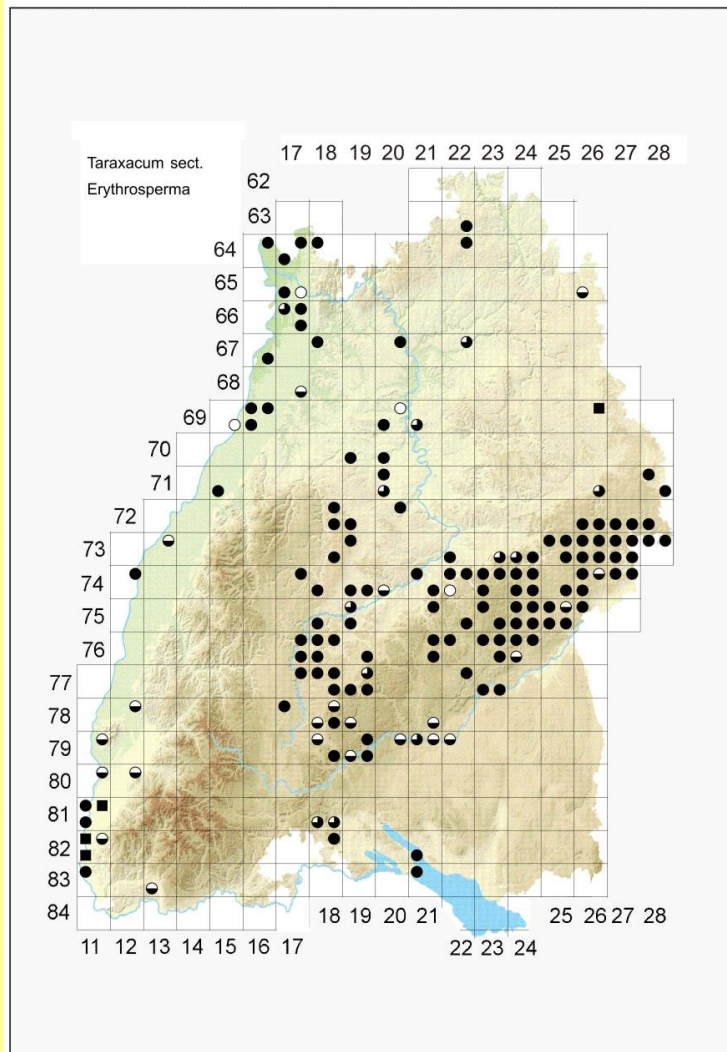


• 29.01.2022 Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg

Museum am Löwentor

Verbreitung Erythrosperma



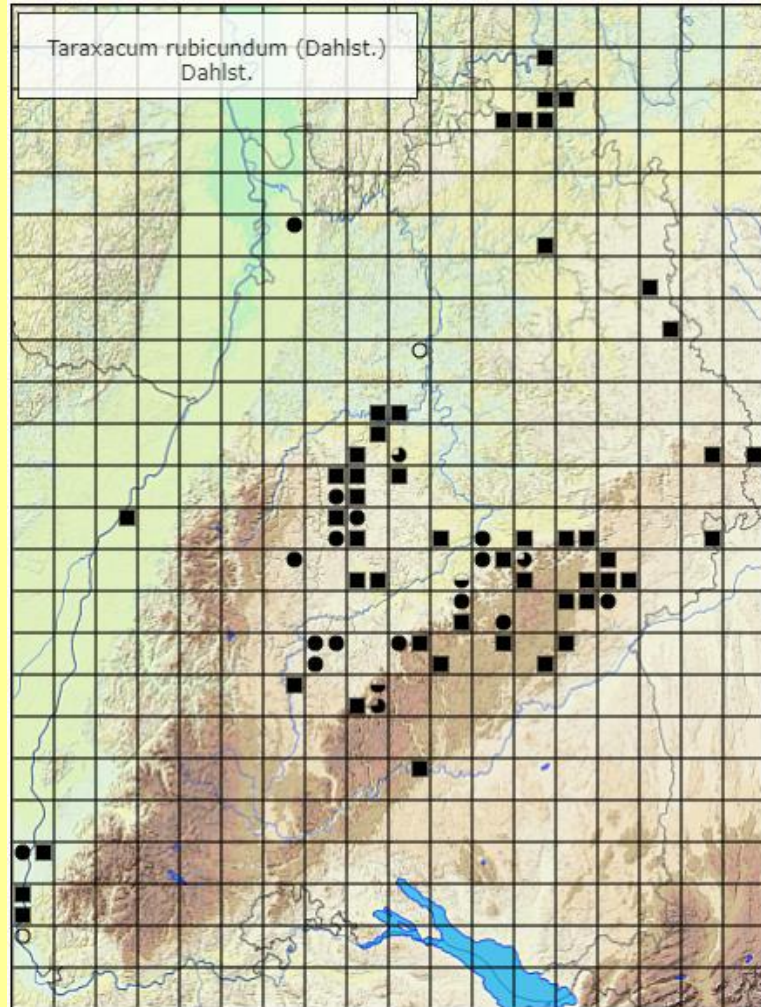
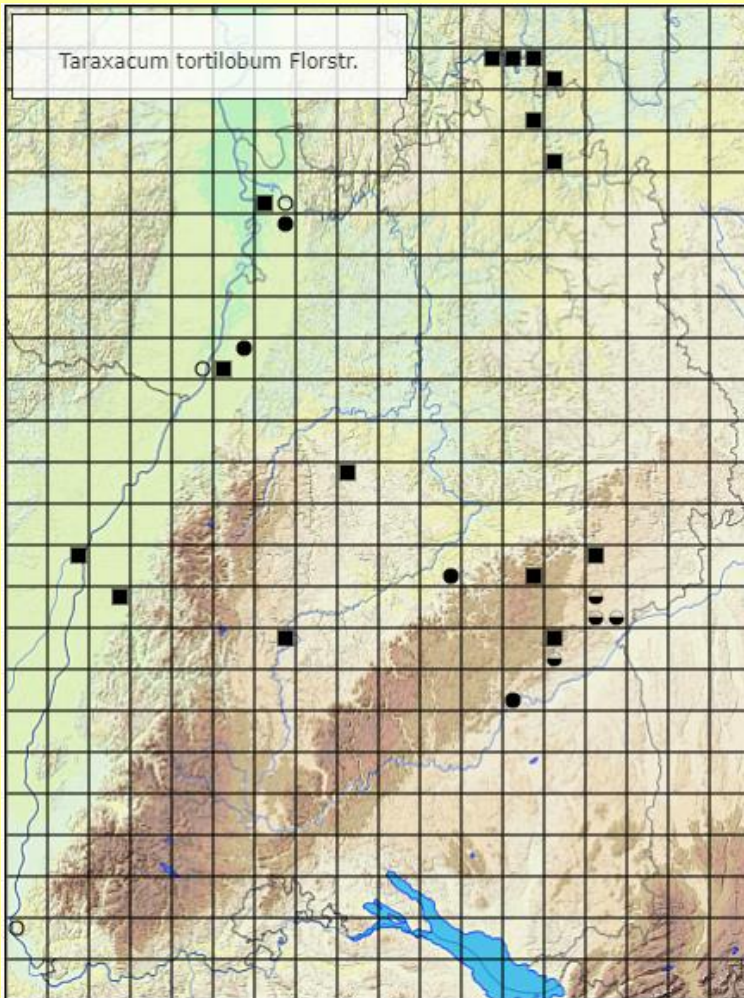
29.01.2022
Peter Kirchmeier

2010

Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg

2022

Verbreitung Erythrosperma



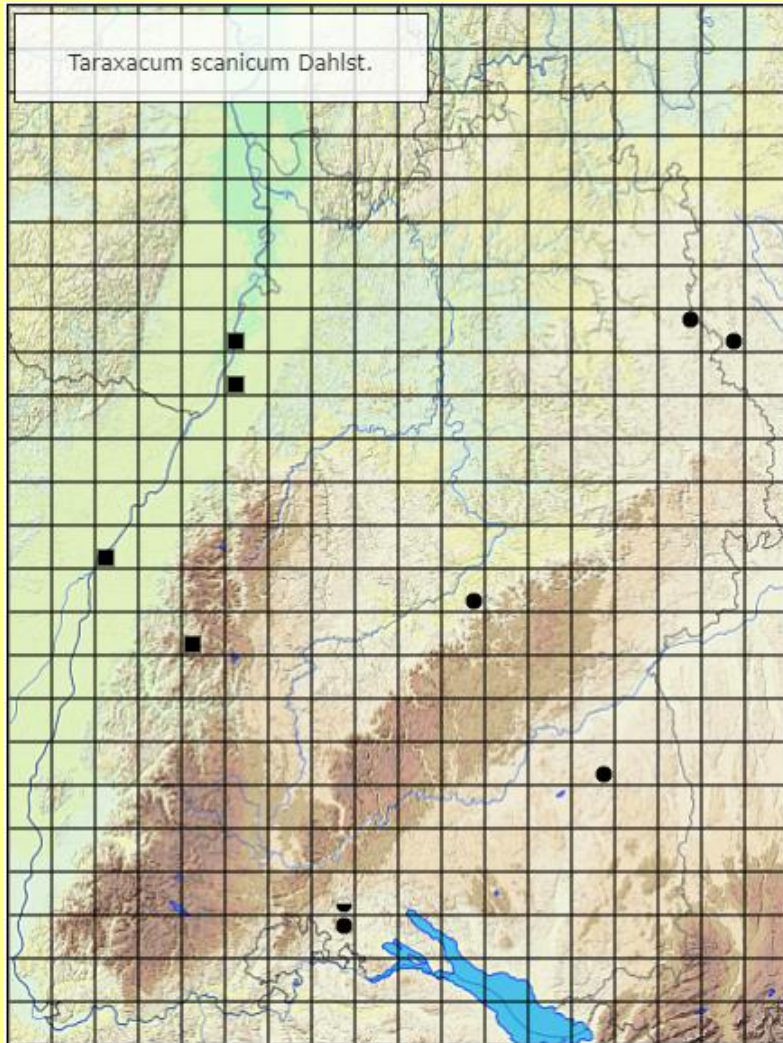
29.01.2022
Peter Kirchmeier

2022

Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg

2022

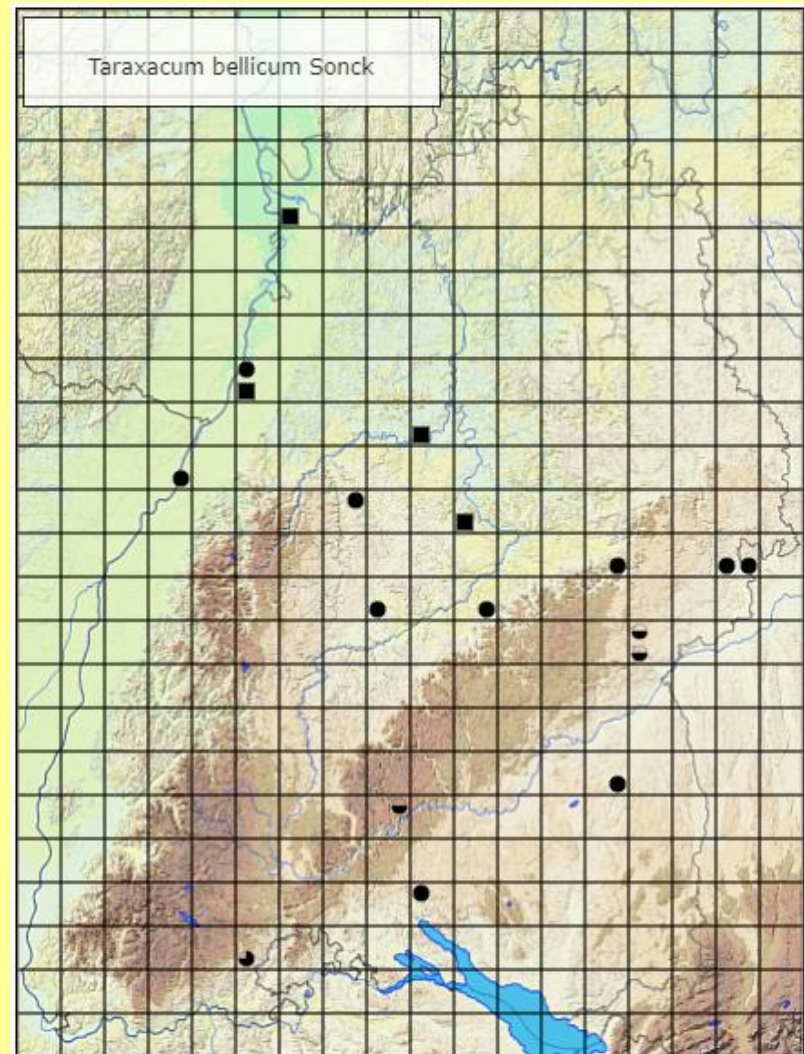
Verbreitung Erythrosperma



29.01.2022
Peter Kirchmeier

2022

Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg



2022

Typische Verbreitung

- Schwäbische Alb (Kalk) mit viel *Taraxacum rubicundum* (andere Arten auch, aber kleine Populationen)
- Basenreiche Sande der Stromtäler (Rhein, Donau, Neckar)
- Städte Ruderalstandorte (trocken, offen gehalten), Friedhöfe, v.a. ungedüngte Magerrasen (Parks)

Typische Verbreitung

- Schwäbische Alb (Kalk) mit viel *Taraxacum rubicundum* (andere Arten auch, aber kleine Populationen)
- Basenreiche Sande der Stromtäler (Rhein, Donau, Neckar *T. lacistophyllum* + *Neue!*)
- Städte Ruderalstandorte (trocken, offen gehalten), Friedhöfe, v.a. ungedüngte Magerrasen (Parks) Gruppe *T. scanicum*

1. *Taraxacum rubicundum*



1. Taraxacum rubicundum

- Stengel kahl
- „typische“ zerschlitzte gleichmäßige Blattform („Kleiderbügel“)
- Pollen fehlend (oder vorhanden)
- Involucrum bereift, Hüllblätter nicht violett verfärbt



- Verwechslung mit *T. lacistophyllum*

2. *Taraxacum lacistophyllum*



29.01.2022
Peter Kirchmeier



Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg

2. Taraxacum lacistophyllum

- Stengel behaart
- „typische“ zerschlitzte sehr gleichmäßige Blattform (Einzelne Seitenlappen aufwärts gebogen)
- Pollen vorhanden
- Hüllblätter meist violett verfärbt, zurückgekrümmt



- Verwechslung mit *T. rubicundum*

3. Taraxacum plumbeum



23.01.2010
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg

3. Taraxacum plumbeum

- Stengel stark behaart
- Seitenlappen falcat, oft leicht versetzt, nicht gegenüberstehend (t.w. Teerfärbung)
- Pollen vorhanden
- Hülle bleifarben, Hüllblätter flattrig, „nie“ große Populationen



3. Taraxacum plumbeum



29.01.2022
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg

4. Taraxacum scanicum/bellicum

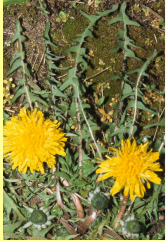


29.01.2022
Peter Kirchmeier



Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg

4. Taraxacum scanicum/bellicum



Blätter tief geschlitzt	Blätter eher gebuchtet, am Ende der Blütezeit auch tiefer geteilt
Pflanze grün	Rosette oft mit rötlicher Basis
Hüllblätter grün erst spät sich schwach verfärbend	Hüllblätter pflaumenfarben (prunicolor)
Im Norden viel häufiger als bellicum	Vor allem im Süden und Südosten viel häufiger als echter scanicum
Achänen rötlich (kupferfarben)	Achänen bräunlich



5. Taraxacum tortilobum



29.01.2022
Peter Kirchmeier

Tara
Bader



5. Taraxacum tortilobum



- Seitenlappenoberkante immer mit vielen Zähnchen
- Hülle bereift, oft anliegend bis flattrig abstehend
- Im Süden selten!
- Achänen strohfarben

6. Taraxacum clemens



29.01.2022
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora
Baden-Württemberg

6. Taraxacum clemens



- Arbeitsname „red-tortilobum
- Achänenfarbe!
- Blattform gleichmäßig gebogen wie bei jungem tortilobum, aber ohne Zähnelung

6. Taraxacum „red-tortilobum



- Arbeitsname „red-tortilobum
- Achänenfarbe!
- Blattform gleichmäßig gebogen wie bei jungen tortilobum, aber ohne Zähnelung

6. Taraxacum tenuilobum



- Stark zerschlitzt!
- Tiefer als bei scanicum
- Achänen rot



6. Taraxacum tanylobum



- Hülle bereift
- Blätter stark geschlitzt
- Pflanze wie Ruderalia
- schwarze Griffeläste
- Achänen strohfarben

- Die Sammelzeit beginnt oft bereits Ende März im Rheingraben, Hochlagen der Alb sicher bis in den Mai
- Da Erythrosperma meist ähnliche Standortansprüche haben, ist mit mehreren Arten am gleichen Wuchsort zu rechnen! Möglichst verschieden aussehende Pflanzen (Variationsbreite) sammeln.
- Achänen sind immer hilfreich für Bestimmungen! Im Zweifelsfall frage ich nach!

Trocknung

- Blätter ausbreiten
- Wurzel kann so beschnitten werden, dass Beleg nicht auseinander fällt
- Heizung verwenden (Erythrosperma auch ohne)
- Zeitungen täglich wechseln (sonst braune Belege)
- Geländebeobachtungen (Griffelfarbe, Pollen fehlt etc.) mit aufs Herbaretikett schreiben.

