

## 14. Ad. Andrée: *Trifolium elegans* Savi, eine Standortsvarietät von *Trifolium hybridum* L.

Eingegangen am 28. Februar 1884.

Durch eine Samenverwechslung war auf einem Acker des Eilenberges bei Münder, der aus sehr durchlässigem Diluvialkies besteht, *Trifolium hybridum* L. anstatt *Trifolium repens* L. ausgesät. Ich sah diesen Acker als der Klee in voller Blüthe stand und erkannte sofort *T. elegans* Savi; erfuhr auf Nachfrage bei dem Besitzer, er habe weissen Steinklee (*T. repens*) gesät, derselbe sei ausgeartet. Nach einem regenlosen Frühling war der Kiesboden durch anhaltende Ostwinde gänzlich ausgetrocknet und der für *T. hybridum*, welches frischen, feuchten Boden liebt, gänzlich unpassende Boden war durch die Dürre noch ungeeigneter geworden. Es hatte sich anstatt *T. hybridum* L. die Standortsvarietät *elegans* entwickelt. Wo die Pflanzen einzeln standen waren die Stengel in einen Kreis niedergestreckt, bei dichterem Stande aufsteigend; die bei *T. hybridum* kahlen Blütenstiele zeigen eine Behaarung; die Stengel sind fest und hart. Die Blüten sind nur halb so gross als bei *T. hybridum*, daher die Blütenköpfchen klein; die Farbe der Blüten ist von Anfang an rosenroth. Alle diese Kennzeichen sind Folge des trockenen Standortes. Hätte es noch eines weiteren Beweises bedurft, so wurde derselbe im Herbst geführt, denn nach wochenlangem Regen im Sommer entwickelte sich der zweite Schnitt des Klees zu typischen *T. hybridum*, der Wuchs wurde aufrechter, die Stengel hohl, die Blütenstiele kahl, die Blütenköpfchen wurden grösser und zeigten die normalen Farben, welche wir an *T. hybridum* kennen.

Die aus verschiedenen Gegenden stammenden *T. elegans*-Exemplare meines Herbariums stimmen genau mit der hiesigen Pflanze überein; so weit Standorte dabei näher bezeichnet sind heisst es da: Kiesgrube, Sandäcker u. dgl., auch die Specialfloren führen nur trockene Standorte an.

Leider ist der betreffende Acker bald umgepflügt worden, so dass ich reifen Samen nicht erhalten konnte.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Andrée Adolf

Artikel/Article: [Trifolium elegans Savi, eine Standortsvarietät von Trifolium hybridum L. 97](#)