

Decheniana (Bonn) 133, 26 (1980)

## *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. (Poaceae) an einem Wegrand in der Eifel

Klaus Adolphi

(Eingegangen am 14. 8. 1979)

Am 14. 6. 1979 fand ich während einer Exkursion unter der Leitung von Dr. B. FEIGE (Universität Köln) an einem Wegrand in Eschweiler (TK 25 5406 Bad Münstereifel) einen großen Bestand von *Puccinellia distans* (JACQ.) PARL. Die Art bildete einen dichten Reinbestand von mehreren hundert Horsten am NE-Rand der Turmgasse von über 20 m Länge und ca. 30 cm Breite.

Möglicherweise handelt es sich um das erste bekannte Vorkommen an einem Wegrand im Rheinland. Bei SCHUMACHER (1977), der die Sötenicher Kalkmulde floristisch intensiv bearbeitet hat, fehlt die Art. Im Gebiet der Regionalstelle Köln-Aachen für die Floristische Kartierung Mitteleuropas wurde die Art bisher nur für TK 25 5208 Bonn mit dem Vermerk „wahrscheinlich erloschen“ geführt. (FINK, BFANL Bonn-Bad Godesberg, briefl.). Die große Anzahl der Pflanzen in Eschweiler läßt auf Einbürgerung schließen.

Die salztolerante *Puccinellia distans* kommt im Binnenland gelegentlich an Salzquellen vor. An Straßenrändern ist die Art erst in neuerer Zeit beobachtet worden, zuerst von SEYBOLD (1973) mit Fundorten in Württemberg, Hessen und Nordbaden. BLUME & SUKOPP (1976) fanden die Art in Berlin, ADOLPHI (1975) und LIENENBECKER (1979) in Westfalen. Zu ADOLPHI (1975) kann nachgetragen werden, daß *Puccinellia distans* an der L 504 zwischen dem Mittellandkanal und Hopsten durch Straßenbaumaßnahmen im Sommer 1977 vernichtet wurde.

Auffällig ist in Eschweiler der dichte und ausgedehnte Reinbestand der Art. Bei LIENENBECKER (1979) und ADOLPHI (1975) wird hervorgehoben, daß die Art spärlich in Vegetationslücken wächst. Möglicherweise war der strenge und anhaltende Frost zu Beginn des Jahres 1979 Anlaß zu verstärktem Salzstreuen, wodurch die Art derart gefördert worden sein könnte.

Im Raum Württemberg wurde die Art in 60 Meßtischblättern gefunden (SEYBOLD 1977). HAEUPLER (1976) gibt die Art für 101 Meßtischblattquadranten in Südniedersachsen an. Zunächst wurde das Vorkommen von *Puccinellia distans* an Autobahnen auf zufällige Einschleppung mit nachfolgender Ausbreitung auf den salzhaltigen Böden des Straßenrandes zurückgeführt, z. B. SEYBOLD (1973). Laut mdl. Auskunft von KALHEBER (Runkel/Lahn) wird *Puccinellia distans* aber gerade wegen ihrer Salzverträglichkeit an den Autobahnen in starkem Maße ausgesät. Der Status der Art wird deshalb nicht bei jedem Fund klar sein. Es spricht aber nichts dafür, daß es sich an dem Dorfweg in Eschweiler um eine Ansaat von *Puccinellia* handelt.

### Literatur

- ADOLPHI, K. (1975): Der Salzschwaden (*Puccinellia distans* (L.) PARL.) auch in Westfalen an Straßenrändern. — Gött. Flor. Rundbr. (Göttingen) 9 (3), 89.
- BLUME, H.-P. & SUKOPP, H. (1976): Ökologische Bedeutung anthropogener Bodenveränderungen, in: SUKOPP, H. & TRAUTMANN, W., Veränderungen der Flora und Fauna in der Bundesrepublik Deutschland, Schriftenreihe für Vegetationskunde (Bonn-Bad Godesberg) 10, 75—89.
- HAEUPLER, H. (1976): Atlas zur Flora von Südniedersachsen, Scripta Geobotanica 10, — Göttingen.
- LIENENBECKER, H. (1979): Ein weiteres Vorkommen des Salzschwadens (*Puccinellia distans* (L.) PARL.) in Westfalen an Straßenrändern. — Natur und Heimat (Münster) 39 (2), 67—68.
- SCHUMACHER, W. (1977): Flora und Vegetation der Sötenicher Kalkmulde (Eifel). Decheniana — Beihefte (Bonn) 19, 199 S.
- SEYBOLD, S. (1973): Der Salzschwaden (*Puccinellia distans* (JACQ.) PARL.) an Bundesstraßen und Autobahnen. — Gött. Flor. Rundbr. (Göttingen) 7 (4), 70—73.
- SEYBOLD, S. (1977): Die aktuelle Verbreitung der höheren Pflanzen im Raum Württemberg, Beihefte zu den Veröffentlichungen für Naturschutz und Landespflege in Baden-Württemberg 9. — Karlsruhe.

Anschrift des Verfassers: Klaus Adolphi, Kolpingstraße 36, D-5461 Rossbach.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [133](#)

Autor(en)/Author(s): Adolphi Klaus

Artikel/Article: [Puccinellia distans \(Jacq.\) Pari. \(Poaceae\) an einem Wegrand in der Eifel 26](#)