

- 36) *Eurhynchium praelongum* Schimp. Koschmin'er Gerichtsgarten (mit Sporogonien) und Koschmin'er Acker.
 37) *Plagiothecium silvaticum* Br. eur. Wald bei Wyrembin.
 38) *Hypnum cupressiforme* L.
 39) *H. cuspidatum* L.
 40) *Hypnum purum* L. Südliches Orla-Wäldchen.
 41) *Hylocomium splendens* Schrp. Kreis Koschmin (Vorwerk!!) und Krotoschin.
 42) *H. squarrosum* Schpr.
 43) *H. triquetrum* Schpr.

Phaenologische Beobachtungen bei Koschmin im Jahre 1898.¹⁾

Von H. Miller in Tirschtiegel.

Die Beobachtungen sind in Koschmin und dessen nächster Umgebung gemacht; von den Abkürzungen bedeuten E. B.: Erste Blüte, B.-O. s.: Blattoberfläche sichtbar.

Corylus Avellana (Haselnuss). E. B. 23. II. [9. III.]

Alnus incana (Grauerle). E. B. 3. III.

Hepatica triloba (Leberblümchen). E. B. 20. III. [28. III.]

Tussilago Farfara (Huflattich). E. B. 20. III. [31. III.]

Ribes Grossularia (Stachelbeere). B.-O. s. 24. III.; E. B. 16. IV. [22. IV. 1898: 15. IV.]

Viola odorata (wohlriechendes Veilchen). E. B. 29. III. [31. III.]

Ribes rubrum (rote Johannisbeere). B.-O. s. 3. IV.; E. B. 18. IV. [24. IV.]

¹⁾ 17 $\frac{1}{2}$ ° O. L. 51 $\frac{3}{4}$ ° N. B. Höhe 140 m. Die entsprechenden Mittelwerte für Posen (17° O. L. 52 $\frac{1}{2}$ ° N. B. Höhe 66 m) sind in [] beigesetzt (vergl. I. S. 56 ff.), ausserdem noch für einzelne der obigen Arten das Datum der E. B. für Posen 1898. Die Versetzung des Herrn Miller nach Tirschtiegel hat es verhindert, jenen Daten — was ursprünglich beabsichtigt war — die für das Jahr 1899 hinzuzufügen. *Daphne Mesereum* hatte in diesem Jahre bei Koschmin auf den Bürgerwiesen E. B. 19. II. [1898: 15. II.].

- Ficaria verna* (Feigwurz). E. B. 8. IV. [10. IV.]
Taraxacum officinale (Kuhblume). E. B. 12. IV. [20. IV. 1898: 23. IV.]
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume). E. B. 14. IV. [15. IV. 1898: 16. IV.]
Prunus avium (süsse Kirsche). E. B. 27. IV. [30. IV. 1898: 28. IV.]
P. spinosa (Schlehdorn). E. B. 28. IV. [1. V. 1898: 29. IV.]
Alliaria officinalis (Lauchhederich). E. B. 28. IV. [1. V.]
Chelidonium majus (Schellkraut). E. B. 29. IV. [5. V. 1898: 5. V.]
Carum Carvi (Kümmel). E. B. 1. V. [1898: 8. V.]
Prunus domestica (Pflaume). E. B. 2. V.
Pirus communis (Birne). E. B. 2. V. [30. IV. 1898: 2. V.]
P. Malus (Apfel). E. B. 8. V. [1898: 8. V.]
Aesculus Hippocastanum (Rosskastanie). E. B. 11. V. [10. V. 1898: 7. V.]
Syringa vulgaris (guter, blauer Flieder). E. B. 16. V. [10. V. 1898: 13. V.]
Centaurea Cyanus (Kornblume). E. B. 22. V.
Sambucus nigra (Holunder). E. B. 27. V. [3. VI. 1898: 5. VI.]
Achillea Millefolium (Schafgarbe). E. B. (normal?) 29. V. [1. VII.]

Im 1. Heft des XXXX. Bandes der „Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg“ hat Herr Professor Spribille eine Arbeit

Neue Standorte für posener Rubi

veröffentlicht. Es ist dies eine Fortsetzung zu den im XXXIX. Jahrgang derselben Zeitschrift veröffentlichten Aufsatz, über den im IV. Jahrgang unserer Zeitschrift S. 80 ff. berichtet worden ist.

Für die seltneren Brombeerarten sollen hier die Zusätze kurz aufgeführt werden:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Botanischen Abteilung Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen](#)

Jahr/Year: 1899-1900

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Miller H.

Artikel/Article: [Phaenologische Beobachtungen bei Koschmin im Jahre 1898. 14-15](#)