

## Die paläarktischen Prosopis-Arten des Kgl. Zoologischen Museums zu Berlin.

Zusammengestellt von Embrik Strand (Berlin).

Der ausgezeichnete Kenner niedriger Bienen J. D. Alfken in Bremen hat die Freundlichkeit gehabt, das gesamte paläarktische Material des Berliner Museums von der Gattung *Prosopis* zu bestimmen. Auf Grund dieser Bestimmungen gebe ich im folgenden ein Verzeichnis der vorhandenen Formen in der Hoffnung dadurch zur Kenntnis der Verbreitung, Flugzeit usw. derselben beitragen zu können. Außerdem habe ich die von Herrn Alfken als ihm unbekannt bezeichneten Formen mit Literatur und Sammlung verglichen, und da auch ich dieselben nicht mit früher beschriebenen habe identifizieren können, beschreibe ich sie als neu; für diese Beschreibungen oder deren Veröffentlichung hat also Herr Alfken keine Verantwortlichkeit.

### A. Bekannte Formen.

- P. absoluta* Grib. Oran und Tunis (Schmiedeknecht), Lusitania oder Spanien. Letzteres Exemplar (♀) ist die Type von *P. picta* Illg.
- P. albitarsis* Mor. Mesopotamien (Heifer).
- P. alpina* Mor. St. Moritz, Ober-Engadin (Gerstaecker).
- P. annularis* K. (dilata<sup>ta</sup> K.). Thüringen, Blankenburg (Schmiedeknecht); Nassau (Schenk); Rüdersdorf bei Berlin 2./VII. (♀) (Gerstaecker); Brieselang ebenda 23./VII. (♀ ♂ ♂, sowie 1 ♂ von 30./I.) (doh.) Freienwalde in Mark Brandenburg 3./VIII. (♀) (do.); Falkenberg ebenda 6./VII. (do.); Krakau 27./VII. (do.); Taurien, Sudagah, Aug. 1860 (Nordmann) (♀); Kaukasus (Schaposchnikoff); Rhodos (Loew).
- P. annulata* L. (communis Nyl.). ♀♀ von: Nassau (coll. Reinhard); Blankenburg in Thüringen (Schmiedeknecht); Brieselang b. Berlin 4. 17., 25./VII. (Gerstaecker); Finkenkrug ebenda 13./VII. (do.); Falkenberg in Mark Brandenburg 12./VII. (do.); Potsdam 10./VII. (do.); Thüringen 18./VII. (do.); Bozen (Tirol) 23./VIII. (do.); Hermsdorf b. Berlin aus altem Holz 27./VII. (Enderlein); Bergün (Graubünden) 22./VII. (Zeller); Konstantinopel (Loew) — ♂♂ von: Brieselang b. Berlin 30./VI. 4. u. 17./VII. (Gerstaecker); Freienwalde in Mark Brandenburg 3./VIII. (do.); Falkenberg 11./VII. (do.); Schliersee in Oberbayern (do.); Sarow b. Berlin 6./VII. (Enderlein); Fängehseube ebenda 29./VII. (do.); Spandau 18./VII. (do.); Thüringen, Blankenburg (Schmiedeknecht); Halle (Erichson); Bozen 17./VIII. (Gerstaecker); Krakau 23./VI. 25./VI. 6./VII. (do.); Schlangenbad (Chauvin); Kleinasien; Brussa (Loew). Ein unlokalisirtes Exemplar der Sammlung Reinhard ist „atricornis Rul.“, etikettiert „n. in lit.“. Ein ♂ trägt die Etikette „pedunculata Illg.“
- P. angustata* Schck. Ein ♂ von: Siebenbürgen, Kronstadt, Rückseite der Zinne 13./VIII. (E. J. Lehmann); ein unlokalisirtes Stück.
- P. atra* E. Saund. ♂♀ von: St. Cruz, Teneriffa, Hiero, Kanar. Inseln, 3./II. und 10./XII. (Hintz).
- P. bifasciata* Jur. Frankreich, Griechenland (Krüper), Triest, Xanthos (Loew).
- P. bisinuata* Först. Südfrankreich; Taurien, Sudagah, Aug. 1860 (♀) (Nordmann); ♂ von: Roldorf im Königreich Sachsen 30./IV. (Alfken).
- P. borealis* Nyl. ♀ von Kreuth in Oberbayern 5./VIII. (Gerst.). ♂♂ von: Berlin (Alfken bezweifelt des Vorkommen), Orenburg (Eversmann), Finnland, Bergün (Zeller), Marokko (Quedenfeldt).
- P. brevicornis* Nyl. ♀♀ von: Berlin; Blankenburg in Thüringen (Schmiedeknecht); Finkenkrug 25./VIII. (Enderlein); Freienwalde in Mark Brandenburg 3./VIII. (Gerstaecker); Krakau 7./VI. (do.); Nassau (coll. Reinhard); Stuttgart, Hasenberg 16./VII. (Heyn); Brieselang 25./VII. (Gerst.). Ein ♀ von Berlin hat schwarzes Gesicht. — Ein ♂ von Berlin (Klug) ist in Klugs Handschrift etikettiert „Megilla minuta F. sec. spec. Fabr.“ Ein ♂ von Thüringen (Schmiedekn.). Die Varietät imparis Förster; Sizilien (Zeller, Grohmann); Südfrankreich (Lichtenstein); Spalato (Germar). Var. Kahri Först.; Kos und Rodos (Loew).
- P. cervicornis* Costa (comp. Först.). ♀♀ von: Berlin (Erichson); Brieselang b. Berlin 30./VI. 17., 23./VII. (Gerstaecker). ♂♂ von Berlin (Klug) und Krakau 6./VII. (Gerstaecker).
- P. clypearis* Schenck. Sizilien (Zeller). — ♀♀ von Blankenburg in Thüringen (Schmiedeknecht); Nassau (coll. Reinhard) und Berlin. — ♂♂ von: Berlin (Erichson); Halle (do.); Blankenburg (Schmiedeknecht).
- P. cognata* Pér. Ein ♀ von: Lusitania, Spanien.

- P. confusa* Nyl. ♂♂ von: Brieselang b. Berlin 8./VII. (Gerstaecker); Partenkirchen in Oberbayern 12./VIII. (do.); Kreuth ebenda 5./VIII. (do.); Exemplare, die im Kataloge des Museums als „Europa, Kasan, Brussa“ eingetragen sind (es sind aber auch andere Arten darunter vermischt gewesen; Blankenburg (Schmiedeknecht); Kasan (Eversmann); Sizilien (Grohmann); Nassau (Schenk); Krakau 9./VI. (Gerstaecker). — ♀♀ von: Rüdersdorf b. Berlin 5./VI. (Gerstaecker); Waltersdorf ebenda 21./VI. (do.); Brieselang 8./VII. (do.); Kreuth in Oberbayern 5./VIII. (do.); Partenkirchen ebenda 12./VIII. (do.); Schliersee ebenda (do.); „Europa, Kasan, Brussa“ (s. oben); Nassau (Schenk); Blankenburg (Schmiedeknecht); Bozen 6./VII. (Gerstaecker); Salzkammergut, Reichenhall 27./VII. (Enderlein); Siebenbürgen. Zinne i. Kronstadt, Burgpromenade 3./VII. (E. J. Lehmann); S. Rußland, Ekaterinoslaw 10./VII. (v. Nordmann).
- P. coriacea* Pér. Ein ♂ von Madrid 7./VIII. (G. Schramm ex coll. Alfken); Collioure, Pyrenäen (♀) (Alfken ded.).
- P. cornuta* Sm. Tunis (Schmiedeknecht).
- P. difformis* Ev. ♀♀ von: Fängehseube b. Berlin 20./VII. (Enderlein); Brieselang ebenda 18./VI. und 6./VII. (Gerstaecker); Rüdersdorf ebenda 16./VI. (do.); Falkenberg in der Mark 12./VII. (do.); Meran in S.-Tirol 20./VIII. (do.); Blankenburg (Schmiedeknecht). — Ein unlokalisirtes Pärchen aus Reinhard's Sammlung trägt die Bezeichnung „puncticornis Rhd.“. — ♀♀ von: Rüdersdorf 16./VI. (Alfken); Finkenkrug 14./VII. (Enderlein); Freienwalde 28./VI. (Gerstaecker); Thüringen (Schmiedeknecht).
- P. dubitata* Alf. ♂♂ von: „Lusitania, Spanien“; Bidhah-Medah, Algerien, Juli-Aug. 1884 (Quedenfeldt). — 2 ♀♀ stehen im Kataloge des Museums als „America sept., Zimmermann“ eingetragen. Ob Verwechslung?
- P. euryseapa* Först. Ein ♂ angeblich bei Berlin gefunden, was Alfken bezweifeln mochte.
- P. fertoni* Vach. Tunis (Schmiedeknecht).
- P. gazagnairei* Vach. Tunis, Insel Djeridah, Bai v. Gabes (Spatz); Hammam bou Hadjar, Oran (Schmiedeknecht).
- P. gibba* S. Saund, var. *genalis* Ths. ♀♀ von: Berlin. Brieselang ebenda 14./VI. u. 4./VII. (Gerstaecker); Falkenberg in der Mark 9./VII. (do.); „Europa, Kasan, Brussa“ (siehe unter Nr. 15); Rhodos (Loew). — ♂♂ von: Freienwalde in der Mark 3./VIII. (Gerstaecker); Rüdersdorf b. Berlin 3./VII. (do.); Blankenburg (Schmiedeknecht); „Europa, Kasan, Brussa“; Mermeriza (Loew); Stanchio (do.); Sizilien (Grohmann).
- Die Hauptform, südliche Form, liegt in ♀♀ von von: Sudagah, Aug. 1860 (v. Nordmann); Voltri, 20. und 22./IX. 5./X. (Dorici); Bozen 23./VIII. (Gerstaecker).
- P. galleicornis* Mor. Ein ♂ von Sudagah, August 1860 (v. Nordmann). Von der typischen Form durch gelbes Stimm-schildchen abweichend (var. *luteifrons* Strand n. var.).
- P. hyalinata* Sm. ♀♀ von: Blankenburg (Schmiedeknecht); Freienwalde in der Mark 3./VIII. (Gerstaecker); Falkenberg ebenda 6./VI., 12./VII. (do.); Rüdersdorf 6./VI. (do.); Berlin (Klug); Nassau (coll. Reinhard). — ♂♂ von: Freienwalde in der Mark 20./VI.; Falkenberg ebenda 6./VI. (do.); Brieselang b. Berlin 12./VI. (do.); Thüringen (Schmiedeknecht); Berlin. Freienwalde 17./VI. (Enderlein); Nassau (Schenk), coll. Reinhard; Schlangenbad (Marie v. Chauvin); Halle (Erichson).
- P. klugii* Fr. Ein Pärchen von Jericho, Palästina (Schmiedeknecht).
- P. kriechbaumeri* Först. 2 ♂♂ von Finkenkrug bei Berlin 1./VI. (Enderlein); ♀ von: Hagelfelde (M. Müller, ex coll. Alfken).
- P. leptoccephala* Mor. Orenburg (Eversmann).
- P. lineolata* Schck. ♀ von: Taurien, Sudagah, August (v. Nordmann).
- P. nigrita* F. ♀♀ von: Berlin (Gerstaecker); Rüdersdorf ebenda 9./VII. (do.); Spandau ebenda 18./VII. (do.); Pankow ebenda 10./VII. (do.); Freienwalde in der Mark 3./VIII., 26./VII. (do.); Falkenberg ebenda 11./VII., 19./VII. (do.); Blankenburg (Schmiedeknecht); Schwab (Marie v. Chauvin); Bozen in Tirol 6./VIII. (Gerstaecker); Nassau (Reinhard's Koll.). — ♂♂ von: Berlin (Gerstaecker); Pankow 13./VII. (do.); Falkenberg 11./VII. (do.); Spandau 18./VII. (do.); Thüringen (do., Schmiedeknecht); Nassau (Reinhard).
- P. picta* Sm. ♀ von: Pyrenäen (Keitel).
- P. pictipes* Nyl. ♀♀ von: Brieselang 25./VII. (Gerstaecker); Hermsdorf bei Berlin 27./VII. aus altem Holz (Enderlein); Sizilien (Grohmann). — ♂♂ von: „Angl.“ (= Anglia ?), Nassau (coll. Reinhard); Brieselang 14./VI. (Gerstaecker); Falkenberg in der Mark 19./VII. (do.); Krain (Zeller); Krakau 7./VI., 2./VII. (coll. Gerstaecker).

(Schluß folgt.)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Strand Embrik

Artikel/Article: [Die paläarktischen Prosopis-Arten des Kgl. Zoologischen Museums zu Berlin. 72](#)