# FLORA.

№ 4.

**Regensburg.** 28. Januar. **1846.**



**Inhalt:** Uebersicht der Länder oder Gegenden und der bekanntesten Reisenden, welche deren Vegetation untersucht haben, nach Lasègue.

KLEINERE MITTHEILUNGEN. Bestandtheile in Sambucus nigra und Artemisia Absinthium. Berichtigungen von Hornschuch.


## Uebersicht der Länder oder Gegenden und der bekanntesten Reisenden, welche deren Vegetation untersucht haben; nach LASÈGUE.

### Europa.

### A. Nördlicher Theil.

| | | |
|---|---|---|
| Polar-Länder . . . . . | | Sabine, S. Parry, Fr. Martens, A. R. Martin, Phipps, Keilhau, W. J. Hooker, Ch. Martins. |
| Scandinavien | Schweden u. Lappland | Linné, Rudbeck, Kalm, Montin, Falk, Bergius, Solander, Laestadius, Liljebald, Grondal, Ol. Swarz, Weber & Mohr, Hollsten, Wahlenberg, Fries, Lindblom, Zetterstedt. |
| | Norwegen . . | Sperling, Deinboll, Gunner, Vahl, Lund, Fabricius, Hornemann, Wormskiold, Ch. Smith, Lessing, Blytt, Hooker, Areschoug, Martins & Bravais, Hübener & Kurr, Schimper. |
| Russland | Gouv. Petersburg | Sanson, Clarke & Crips, Schober, Lerche, Pallas, Henning, Brunner, Patrot, Goldbach. |
| | Krimm & Taurien | Clarke, Leveillé. |
| | Gross-Russland | Fleischer, Schrenk, Ruprecht, Savelieff. |
| | Polen . . . . | Gilibert, Besser. |
| | Caspische Länder | Gerber u. Heinzelmann, Tauscher, Erdmann, Eversmann, Karin Karelin, Lessing, Goebel. |




Mo. Bot. Garden

| | | |
|---|---|---|
| Dänemark | Insel Feroe . . | Ch. Martins. |
| | Dänemark . . . | Oeder, Hornemann, Vahl, Drejer. |

## B. Mittel-Europa.

### *1. Deutschland und Ungarn.*

| | | |
|---|---|---|
| Ostseeländer | Ostpreussen . . | Hagen, H. R. Schmidt, E. Meyer. |
| | Pommern . . . | W. L. E. Schmidt & Rostkovius, Hornschuch, Schultz, Homann. |
| | Mecklenburg und Holstein . . . | Wiggers, Nolte, Detharding, Langmann, Prahl, Roeper. |
| Nordseeländer | Hanover . . . | Ehrhart, Meyer, Arendt, Lachmann, Hampe. |
| | Westphalen . . | Boenninghausen. |
| Mittel-Deutschland | Schlesien . . . | Günther, Grabowski, Wimmer. |
| | Brandenburg . . | Dietrich, Ruthe, v. Schlechtendal, Kunth, Hagen. |
| | Sachsen und Thüringen | Sprengel, Ficinus, Reichenbach, Petermann, Zenker, Metsch. |
| | Hessen . . . . | Gaertner, Meyer, Scherbius, Becker, Fresenius, Leers, Wenderoth, Schnittspahn, Pfeiffer. |
| | Rheinländer . . | Wirtgen, Schmitz & Regel, Löhr, Jung, Seubert. |
| Süd-Deutschl. | Oestreich . . . | Host, Schultes, Trattinnick. |
| | Böhmen . . . | Pohl, Presl, Opiz, Tausch. |
| | Bayern . . . . | Schrank, Hoppe, Zuccarini, v. Martius, Heller, Fürnrohr, Strebler. |
| | Württemberg und Baden | Gmelin, Wiebel, Dierbach, Schübler, Spenner, Schimper, Frank, Alex. Braun, Doell, Lechler, v. Mohl. |
| | Pfalz . . . . | Pollich, Petif, Koch & Ziz, Bruch, F. Schultz, Heldmann, König. |
| Alpenländer | Oestreichische . . | v. Braune, Hoppe, Facchini, Sauter, Unger, Sieber, Elsmann. |
| | Schweiz . . . | Haller, Gaudin, Hagenbach, Hegetschweiler, Monnard, Heer, Moritzi, Thomas, Seringe, Parseval, W. Schimper, Martins & Bravais, Schleicher, Lagger, Trog. |
| Ungarn | . . . . . | Sadler, Endlicher, Kitaibel, Rochel, Lang. |

| | | |
|---|---|---|
| | Siebenbürgen . . | Baumgarten, Wierzbicki, Brassai. |
| | Gallizien . . . | Wahlenberg, Besser, Zawadzki. |
| | *II. Frankreich.* | |
| Nord-F. | Umgegend v. Paris | Thuillier, Guillemin, Maire, Cosson & Germain, Weddell. |
| | Normandie . . | Chauvin, Lenormand. |
| | Champagne . . | Des Étangs. |
| Ost-F. | Vogesen . . . | Montagne, Mougeot, Buchinger, W. Schimper, Billot. |
| | Bourgogne . . | Parseval, Baudo, Pâris, Godron. |
| | Lyonnais . . | Aunier, Montagne. |
| | Dauphiné . . . | Sieber, Aunier, Bally, Barnéoud. |
| Süd-F. | . . . . . | Lemonnier, A. Richard, Delile, Requien. |
| | Provence . . . | Maire, Perreymond, Barnéoud, Montagne, Cosson, Germain. |
| | Languedoc . . | Aug. St. Hilaire, Maire, Boivin, Naudin. |
| | Roussillon . . . | Ramond, de Villiers du Terrages, Montagne, Maire, Duchartre, Naudin. |
| | Comté de Foix . | Naudin. |
| West-F. | Poitiers . . . . | Tulasne. |
| | Dordogne . . . | Desmoulins. |
| | Bretagne . . . | Cosson & Germain, Montagne, Gilgencrantz, Méry-Vincent. |
| | Sarthe . . . . | Goupil. |
| Mittel-F. | Morvan . . . | Baudo. |
| | Auvergne . . . | Maire, Barnéoud. |
| Corsica | . . . . . | Thomas, Maire, de Forestier, Soleirol, v. Salis-Marschlins. |

## C. Südliches Europa.

| | | |
|---|---|---|
| Portugal | . . . . . | Hoffmannsegg, Link, Webb, Welwitsch, Guthnick, Hochstetter. |
| Spanien | . . . . . | Tournefort, A. & B. Jussieu, Löffling, Thalacker, Holl, Cambessèdes, Webb, Willkomm. |
| | Gibraltar . . . | Gaudichaud. |
| | Asturien . . . | Durieu. |
| | Granada . . . | Boissier. |

| | | |
|---|---|---|
| Spanien | Castilien . . . | Reuter, Colmeiro. |
| | Cadix . . . . | Leprieur, Fauché. |
| Italien | . . . . . | Badarro, Hogg, Philippi, Sestini, Ach. Richard, Jaubert, Splitgerber, Maire, Gebhard, Tenore, Bertoloni, Gussone, Parlatore, Bracht, v. Rainer, Schouw, Heldreich. |
| | Sardinien . . . | Moris, Müller. |
| Dalmatien und Istrien | . . . . . | Host, Visiani, Portenschlag, Petter, Neumayer, Hoppe u. Hornschuch, v. Welden, Müller, Biasoletto, Decker, Alschinger, Noë, Biasoletto. |
| Malta | . . . . | J. F. Martins. |
| Türkei | Rumili . . . . | Sestini, Andréossy, Kinke & Monolesco, Boué, Thuret, Aucher-Eloy, Jaubert, Boissier, Frivaldszky, Grisebach, Noë. |
| | Candia . . . . | Sieber, Tournefort. |
| | Thessalien . . | Aucher-Eloy, Grisebach. |
| Griechenland | Theben . . . . | Boissier. |
| | Athen . . . . | Aucher-Eloy, v. Spruner, Belon, Boissier, Berger, Fraas. |
| | Morea . . . . | Bory de St. Vincent, Despréaux, Boissier, Sibthorp, Dumont d'Urville, Webb, Parolini, Sieber, Heldreich. |
| | Ionische Inseln . | Schimper, Pieri. |
| | Cycladen Inseln . | Bory de St. V., Aucher-Eloy. |
| | Euboea . . . | Aucher-Eloy, Boissier, v. Spruner. |

# Asien.

## A. Nördlicher Theil.

| | | |
|---|---|---|
| Russisch-Asien | Nowaja Semlja . | Baer. |
| | Sibirien . . . | Messerschmid, Gmelin, Steller, Laxmann, Falk & Georgi, Pallas, Roscher, Middendorff, Wrangell, Schrenk, Turczaninow, Billings, Sievers, Adams & Redowsky, Patrin, Fischer, Erman. |
| | Kamtschatka . . | Peters, C. H. Martens, Beechey, Petit-Thouars, Eschscholtz, Worms- |

| | | |
|---|---|---|
| Russisch-Asien | Kamtschatka . . | kiold, S. G. Gmellin & Steller, Patrin, Tilesius & Langsdorff, Erman, Turczaninow. |
| | Caucasien und Georgien | Tournefort, Adams, Meyer, Nordmann, Kolenati, Eichwald, Steven, Szovits, Bélanger, Hohenacker, Koch. |
| | Altai . . . . | v. Humboldt, Ehrenberg, Ledebour, Meyer, Bunge, Politoff, Karelin & Kirilow. |

## B. Westlicher Theil.

| | | |
|---|---|---|
| Türkisch-Asien | Anatolien . . | Rauwolf, Berggren, Aucher, Jaubert, Boissier, Pinard, Fleischer, Fellow. |
| | Rhodus . . . . | Aucher. |
| | Armenien . . . | Tournefort, Clarke, Kaempfer, Buxbaum, Bélanger, Aucher. |
| | Syrien & Palästina | Tournefort, Clarke, Sherard, Belon, Ehrenberg & Hemprich, de la Billardière, Kotschy, Aucher, Bové, Guilandin, Coquebert de Montbret, Buxbaum, Fischer, Schubert. |
| | Taurus . . . . | Kotschy, Aucher. |
| | Mesopotamien . | Kotschy, Chesney. |
| | Kurdistan . . . | Kotschy. |
| | Irak-Araby . . | A. Michaux, Aucher. |
| | Cypern . . . . | de la Billardière, Clarke, Kotschy. |
| Arabien | . . . . . | Forskal, Pococke. |
| | Hedschas Dschedda . . . | Rienzi, Bové, W. Schimper. |
| | Sinai . . . . | Ehrenberg & Hemprich, Hügel, Bové, Schimper, Léon de Laborde, Wellsted, Aucher. |
| | Tor . . . . . | Schimper. |
| | Mekka . . . . | Schimper, Forskal. |
| | Yemen . . . . . | Perrottet, Botta, Passama, Bové, Wellsted, Ralph. |
| | Omans (Mascato) . . . . | Aucher. |
| Persien | Küstenland . . | Roe. |
| Persien | Binnenland . . | Kaempfer, Gmelin, Hablizl, And. |

| | | |
|---|---|---|
| Persien | Binnenland . . | Michaux, Bélanger, Aucher, Lerche, Parrot & Hehn, Olivier, Bruguière, Hügel. |
| Turkestan | . . . . . | Meyendorff, Pander, Eversmann. |
| Afghanistan | . . . . . | Honigberger, Griffith. |

## C. Südlicher Theil (Indien).

### *a. Vorder-Indien.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| α. Hindustan | Himalaya . . . | | Hamilton, Hügel, Royle, Lad. Amherst, Jacquemont. |
| | Cachemir . . . | | Jacquemont, Edgeworth. |
| | Nepal . . . . | | Hamilton, Wallich. |
| | Lahore . . . . | | Jacquemont. |
| | Delhi . . . . | | Jacquemont. |
| | Bundelkund . . | | Jacquemont. |
| | Aud . . . . | | Wallich. |
| | Bengalen . . . | | Hamilton, Griffith. |
| | | Calcutta | Gaudichaud, Bélanger, Ad. Delessert. |
| β. Dekan | Bombay & Punah | | Perrottet, Bélanger, P. Roux, Law, Ad. Delessert, Hügel, Graham Nimmo. |
| | Canara . . . . | | Bélanger. |
| | Circars . . . . | | Roxburgh, Wight, Russel. |
| | Malabar . . . | | Hamilton, Wight, Perrottet, Bélanger, A. Delessert, Sonnerat, Rheede. |
| | Coimbatur . . . | | Hamilton. |
| | Nil-Gherry . . | | Wight, Perrottet, Delessert, Schmid. |
| | Karnatik und Pondichery | | Gaudichaud, Perrottet, Bélanger, Delessert, Reynaud, Eydoux, Hamilton, Wight, Leschenault. |
| | Coromandel . . | | Heyne, Hamilton, Roxburgh, Bélanger, Hügel, Torren, König, Rottler, Klein, Leschenault, Schmid. |
| | Mysore . . . | | Hamilton, Bélanger. |
| | Ceylon . . . . | | Hermann, Wight, Mss. Mariott, Kelaart, Bélanger, Hügel, Hartog, Leschenault, Walker. |

### *b. Hinter-Indien.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Birman | Ava | . | Hamilton, Wallich. |
| | Pegu | . | Hamilton, Wallich, Bélanger. |

| | | |
|---|---|---|
| Martaban & Tenasserim | . . | Wallich. |
| Annam | . . . . | Hamilton, Gaudichaud. |
| Siam | . . . . | Finlayson. |
| Malacca | . . . | Finlayson, A. Delessert, Cuming, Hügel. |
| Cambodja & Cochinchina | . . | Loureiro, S. Turner. |
| Inseln Pulo-Pinang | | Wallich, Finlayson, Jack, Potts, Gaudichaud. |
| Singapore | | Wallich, Finlayson, Jack, Potts, Gaudichaud, A. Delessert, Dumont d'Urville, Hombron, Cuming. |

## D. Oestliches Asien (China).

| | | |
|---|---|---|
| Thibet | . . . . . | Jacquemont. |
| China | . . . . . | Cleyer, Osbeck, Menzies, Loureiro, Turner, Incarville, Sparmann, Clarke Abel, Potts, Parks, Bunge, Turczaninow. |
| | Macao . . . . | Gaudichaud, Beechey, Callery, Meyen, Hügel, Fortune. |
| | Lieu-Khiu . . . | Beechey. |
| Japan | . . . . . | J. Cunnnigham, Thunberg, Siebold, Tilesius, Langsdorff, Cantor. |

# Africa.

## a. Oestlicher Theil.

| | | |
|---|---|---|
| Aegypten | . . . . . | Prosper Alpin, Guilandin, Ehrenberg & Hemprich, Brocchi, Hügel, Rienzi, Coquebert de Montbret, Sieber, Delile, Bové, Caillaud, Kotschy, Schimper, Wiest, Aucher J. F. Martins, Ralph, Sabatier. |
| Nubien | Sennaar . . . | Kotschy, Rifaud, Brocchi, Russegger, Rüppell. |
| | Fassokel . . . | Figari, Kotschy. |
| Abyssinien | . . . . . | Ehrenberg & Hemprich, Russegger, Rüppell, Lippi, Caillaud, Ferret & Galinier, W. Schimper. |

| | |
|---|---|
| Tigre . . . . | Salt, Schimper, Quartin-Dillon, Petit. |
| Gondar . . . | Quartin-Dillon, Petit. |
| Ankober . . . | Petit. |

## b. Nördlicher Theil.

| | |
|---|---|
| Marocco . . . | Spottswood, Broussonet, Webb, Schousboe, Salzmann. |
| Algerien . . . | Desfontaines, Tradescant, Vahl, Steinheil, Bové, Bory de St. V. Durieu, Russel. |
| Tunis . . . . | Shaw, Hebenstreit & Ludwig, Desfontaines. |
| Tripolis . . . | Pachô, Poiret, Della-Cella. |

## c. Westlicher Theil.

| | |
|---|---|
| Senegambien . . | Don, Roussillon, Perrottet, Durand, de Beaufort, Castelnau, Leprieur, Heudelot, Brunner. |
| Nord-Guinea . . | Palisot Beauvois, Bowdich, G. Don, Bosman, Isert, Brass, Smeathmann, Afzelius, Thonning, Vogel. |
| Nieder-Guinea . | Chr. Smith, Lockart, Peters. |

## d. Südlicher Theil.

| | |
|---|---|
| Capland . . . | Thunberg, Carmichael, Forbes, Lichtenstein, de la Caille, Sparrman, Barrow, Burchell, Niven, Delalande, Berg, Bowie, Harvey, Peddie, Masson, Roxburgh, de la Billardière, Sieber, Gaudichaud, Bélanger, Verréaux, Zeyher, Ecklon, Drège, Krauss, Hottboll, Gueinzius. |
| Kaffernland . . | Thunberg, Paterson, Delalande, Ecklon, Zeyher, Drège, Krauss. |
| Hottentottenland . | Ecklon, Burchell. |

## e. Mittel-Länder.

| | | |
|---|---|---|
| Sudan od. Nigritien | Kordofan<br>Darfur | Kotschy, Russegger, Schimper. |
| Burnu u. Fellatah . . . . . | | Denham, Clapperton & Oudney. |

## f. Inseln.

| | | |
|---|---|---|
| Atlantischer Ocean | Azoren . . . . | Guthnick, Watson, Hochstetter. |
| | Madera . . . | Webb, Holl, Lippold, Ch. Lehmann, L. Buch, Ch. Smith, Scouler. |
| | Canarien . . . | Ad. Michaux, de la Billardière, L. Buch, Webb, Despréaux, Ledru & Riedle, Castelnau. |
| | Archipel des grünen Vorgebirgs | Forster, Forbes, Perrottet, Heudelot, Brunner. |
| | St. Helena . . | Roxburgh, Perrottet, Gaudichaud, Bélanger, Dumont d'Urville, Hombron, Cuming. |
| Indischer Ocean | Tristan d'Acunha | Petit-Thouars, Roussel de Vauzème, Carmichael. |
| | Madagascar | Flacourt, Commerson, Noronha, |
| | Mascaren-Inseln (Isle de France etc.) | Commerson, Forbes, Poivre, Boos & Bernigs, Pervillé, Goudot, Sonnerat, Petit-Thouars, Carmichael. Scholl, Hilsenberg, Bojer, Telfair, Willemet, Aublet, And. Michaux, Sieber, Néraud, Martin, Bory de St. V., Perrottet, Gaudichaud, Bélanger, Hardwicke, Cunningham, Richard, Delessert, Dumont d'Urville. |

# America.

## a. Nördliche Hälfte.

| | | |
|---|---|---|
| | Polarländer . . | Parry, Sabine, Edwards, J. Clark, Ross, Fischer, Beverley, Mertens, Postels, Kastalsky, Petit-Thouars, Barkley, Egede, Scoresby, Herzberg, Menzies, Chamisso, Eschscholtz, Wormskiold, Richardson, Douglas, Drummond. |
| | Canada<br>Terra nova | And. Michaux, Douglas, Kalm, Pursh, de la Pylaie. |
| Vereinigte Staaten | In mehreren Staaten | Banister, Michaux, Pursh, Enslen, Robin, Rafinesque, Bradbury, Nuttall, Correa de Serra, Milbert, Baldwin, Beyrich, Geyer, Lüders, Lindheimer. |

| | | |
|---|---|---|
| Vereinigte Staaten | Neu-England . . | Tuckerman. |
| | Mittägige Staaten | Fraser, Leconte. |
| | New-York . . | A. Michaux, Douglas, Drummond, Morée. |
| | New-Jersey . . | A. Michaux, Morée, Kalm. |
| | Pennsylvanien . | A. Michaux, Palisot Beauvois, Delile, Drummond, Frank, Moser, Voltz, Morée, Kalm, Bredemeyer & Boos, Turpin. |
| | Maryland . . . | Morée, Vernon, Krieg, Pursh. |
| | Virginien . . . | A. Michaux, Catesby, Th. Drummond, Clayton. |
| | Nord-Carolina . | Michaux, Catesby, Bosc, Delile, Asa-Gray. |
| | Louisiana und Missuri | Drummond, Frank, Lewis & Clark, Pike, Engelmann, Riehl. |
| | Kentucky . . . | A. Michaux. |
| | Ohio . . . . | Frank. |
| | Florida . . . | Bartram, Drummond. |
| | Texas . . . . | Drummond, Lindheimer. |
| | Georgia . . . | Bartram, Baldwin. |
| Mexico | Im Allgemeinen . . . . | Mociño, Cobo, Hernandez, Humboldt & Bonpland, Schiede, Karwinsky, Coulter, Sesse, Cervantes. |
| | Oestlicher Theil — Nuevo-Leon (Tamaulipas) . . | Berlandier. |
| | San-Louis-Potosi . . | Berlandier, Hartweg, Galeotti. |
| | Südlicher Theil — Mexico . . . | Hartweg, Galeotti, Andrieux. |
| | Puebla . . . | Galeotti, Liebmann, Andrieux, Barcley. |
| | Vera-Cruz . . | Hartweg, Galeotti. |
| | Tabasco, Yucatan . . | Linden. |
| | Oaxaca . . . | Karwinsky, Née, Haenke, Andrieux, Hartweg, Galeotti, Gisebrecht. |
| | Michoacan . . | Galeotti. |
| | Chiapa . . . . | Linden. |
| | Mittel-Länder — Cohahujla . . . | Berlandier. |
| | Zacatecas . . . | Hartweg, Galeotti. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mexico | Mittel-Länder | Xalisco . . . | Berlandier, Beechey, Hartweg, Galeotti. |
| | Westlicher Theil | Californien | |
| | | Oregon . . | Eschscholtz, Douglas, Beechey, Mertens, Petit-Thouars, Barcley, Coulter, Duflot de Mofras, Rich. |
| | | Guatemala . . | Mociño, Sesse, Hartweg. |

## b. Südliche Hälfte.

| | | |
|---|---|---|
| Columbia | Neu-Granada . | Pihl. Billbergh & Dahlin, Scouler, |
| | Aequator | Mutis, Zea, Hartweg, Goudot, Jameson & Hall. |
| | Venezuela . . | Linden, Loefling, Goudot. |
| | Maynas . . . | Poeppig. |
| Guyana | . . . . . | v. Humboldt & Bonpland, Parker. |
| | Englisch-G. . . | Schomburgk. |
| | Holländisch-G. . | Weigelt, Splitgerber, Hostmann, Kappler, Otto, Merian, Rolander. |
| | Französisch-G. . | Castelnau, Barrére, Aublet, Richard, Gabriel, Leblond, Poiteau, Perrottet, Leprieur. |
| Brasilien | Im Allgemeinen | Marggraf, Pison, Leri, Ferreira, Sieber, Gomez, Freijo, Schott, Mikan, Pohl, Raddi, Langsdorff u. Riedel, Burchell, Moritz, Leandro, Lund, Doellinger, Luschnath, Cruckshanks, Haenke, Castelnau. |
| | *Nördlicher Theil.* | |
| | Para . . . | v. Martius, Poeppig. |
| | Maranham . . | v. Martius, Gardner. |
| | Ceara . . . . | Gardner |
| | Piauhy und Pernambuco . . | v. Martius, Gardner. |
| | Mitte. | |
| | Alagoas . . . | Gardner. |
| | Bahia . . . . | Salzmann, Blanchet, v. Martius, Gardner, Prinz v. Neuwied, Sellow, Freireiss, Riedel. |
| | Goyaz . . . . | v. Martius, Aug. St. Hilaire, Gardner. |
| | Matto Grosso . | Gaudichaud, Riedel, Lhotsky. |

| | | |
|---|---|---|
| Brasilien Mitte | Espirito Santo | Aug. St. Hilaire, Castelnau. |
| | Minas Geraes . | Velloso, Vandelli, Freireiss, Sauerländer, Sellow, Aug. St. Hilaire, Vauthier, Gardner, Claussen. |
| Südlich | Rio Janeiro . . | Condamine, Dampier, Rich, Haenke, Née, Macrae, Scouler, Baldwin, Beyrich, Lhotsky, Karwinsky, Regnell, Feuillée, Meyen; — Commerson, A.St.Hilaire, v.Martius, Sellow, Gaudichaud, Beechey, Vauthier, Gardner, Dumont-d'Urville, Claussen, Guillemin. |
| | Santo Paolo . . | Sellow, Aug. St. Hilaire, v. Martius, Gaudichaud, Guillemin. |
| | St. Catharina . . | Sellow, Aug. St.Hilaire, Gaudichaud. |
| | Rio Grande do Sul | Sellow, Aug. St. Hilaire, Isabelle. |
| Peru | Im Allgemeinen | Feuillée, Jos. Jussieu, Juan u. Ulloa, Cruckshanks, v.Humboldt und Bonpland. |
| | Truxillo . . . | Mathews. |
| | Huanuco . . . | Ruiz u. Pavon, Poeppig, Mathews. |
| | Lima . . . . | Jussieu, Condamine, Ruiz u. Pavon, Dombey, Gaudichaud, Poeppig, Cl. Gay, Mathews, Orbigny, Castelnau. |
| | Cuszc u. Arequipa | Cl. Gay. |
| Paraguay | Missionen . . . | Aug. St. Hilaire, Orbigny, Gillies, Azara. |
| Uruguay | Montevideo . . | Commerson, Bâcle, Aug. St. Hilaire, Baird, Tweddie, Gaudichaud, Isabelle. |
| La Plata | Buenos Ayres . | Commerson, Orbigny, Miers. |
| | Santa Fée, Cordova<br>San Louis | Miers. |
| | Mendoza . . . | Miers, Caldcleugh. |
| Chili | Santjago . . . | Menzies, Née, Macrae, Haenke, Trezier, Poeppig, Dombey, Miers, Caldcleugh, Gaudichaud, Beechey, Cl. Gay, Bridges, Cuming. |
| | Aconcagua . . | Dombey, Bridges, Bertero, Poeppig, Cl. Gay. |

| | | |
|---|---|---|
| Chili | Coquimbo . . . | Caldcleugh, Meyen, Bridges, Gaudichaud, Cl. Gay, Cuming. |
| | Colchagua . . . | Dombey, Bridges, Cl. Gay. |
| | Maule . . . . | Dombey, Cl. Gay, Cuming. |
| | Conception . . | Dombey, Beechey, Poeppig, Cl. Gay, Cuming, Dumont-d'Urville, Hombron. |
| | Valdivia . . . | Bridges, Cl. Gay. |
| Magellansland . . . . . | | Menzies, Anderson, Darwin, Rich, Ross, Hooker u. Lyell, Orbigny, Commerson, Dumont-d'Urville, Hombron. |

## c. Inseln.

| | | |
|---|---|---|
| Westindien (Antillen) | Im Allgemeinen . | Cobo, Houston, Sloane, Plumier, Jacquin, P. Browne, de Rohr, Herminier, Parker, Breutel. |
| | Bahama . . . | Michaux. |
| | Cuba . . . . | Poeppig, Ramon de la Sagra, H. Delessert, Otto, Pfeiffer u. Gundlach. |
| | St. Domingo . . | Pal. Beauvois, Poiteau, Robin, Pouppé, Desportes, Nicolson, Tussac, Ol. Swartz, Turpin, Ritter. |
| | Porto Rico . . | Wydler. |
| | Jamaica . . . | Wiles, Macfadyen, Brown, Ponthieu, Dancer, Heward. |
| | St. Vincent . . | Caley. |
| | Trinidad . . . | Sieber, Ledru u. Riedlé, Simmonds, Schack. |
| | Guadeloupe . . | Perrottet, Herminier. |
| | Martinique . . | Sieber, Perrottet, Robin, Plée. |
| | St. Thomas . . | Wydler, Plée. |
| Grosser Ocean | | Commerson, Gaudichaud, Pernety, Dumont-d'Urville, Ross, Hooker u. Lyell, Orbigny. |
| Malouinen (Falkland). | | |
| | Chiloe . . . . | Cl. Gay, Cuming. |
| | Juan Fernandez | Bertero, Cl. Gay, Scouler, Juan u. Ulloa. |

# Oceanien.

## 1. Malesien.

| | | |
|---|---|---|
| Sunda-Inseln | Java . . . . | Commerson, de la Billardière, Leschenault, Stf. Raffles, Blume, Perrottet, Bélanger, Ad. Delessert, Zollinger, Reynaud, Hügel, Barcley, Diard, Valentin, Horsfield, Reinwardt, Junghuhn, Korthals, Müller, Hasskarl. |
| | Sumatra . . . | Stmf. Raffles, Potts, Jack, Dumont-d'Urville, Hombron, Bontius, Hügel, Valentyn, Marsden, Radermacher, Horsfield, van Hasselt u. Kuhl. |
| | Borneo . . . | Dumont-d'Urville, Hombron. |
| | Timor . . . . | Leschenault, Riedlé, Guichenot, Gaudichaud, Cunningham, Dumont-d'Urville, Hombron, Dampier, Barcley, Reinwardt, Spanoghe. |
| | Ombay . . . . | Gaudichaud. |
| | Meerenge von Bouton | de la Billardière. |
| Molukken | Philippinen . . | Kamel, Meyen, Hügel, Gaudichaud, Perrottet, Callery, Cuming, Dumont d'Urville, Hombron. |
| | Amboina . . . | Roxburgh, de la Billardière, Lahaie, Dumont-d'Urville, Hombron, Sonnerat, Meyen, Barcley, Rich, Reinwardt, Rumphius. |
| | Banda . . . . | Roxburgh. |
| | Pisang . . . . | Gaudichaud. |
| | Ternate . . . | Dumont-d'Urville, Hombron. |
| | Bouro . . . . | Commerson, de la Billardière, Lahaie. |

## 2. Australien.

| | | |
|---|---|---|
| Papuas-Land | Neu-Guinea . . | Gaudichaud, Dumont-d'Urville, Hombron; — Dampier, Sonnerat, Maklot, Zippelius. |
| | Gruppe v. Arrou | Dumont-d'Urville, Hombron, de la Billardière. |
| | Waygiou-Insel . | de la Billardière, Gaudichaud. |
| | Rawak-Insel . . | Gaudichaud. |

| | | |
|---|---|---|
| Torres Strasse | | R.Brown,Dumont-d'Urville,Hombron. |
| Neu-Holland | Nord-Küste | R. Brown, Dumont-d'Urville, Hombron, Dampier, Sonnerat, Sieber, Collie. |
| | Nord-West Küste | Cunningham, Roe, Cap. King, Gaudichaud, Hügel. |
| | West-Küste | Leschenault, Fraser, Riedle, de la Billardière, Drummond, Preiss. |
| | Süd-Küste | R. Brown, Baxter. |
| | West-Küste | Whigt, Leschenault, Gouv. King, Cap. King, Cunningham, Roe, Paterson, R. Brown, Caley, Sieber, Gaudichaud, Anderson, Lhotsky, Banks u. Solander, Hügel, Née. |
| | Innenland | Mitchell, R. Cunningham, S. Richardson. |
| Van Diemens-Land | | de la Billardière, Capt. King, A. Cunningham, Roe, R. Gunn, Lhotsky, Dumont-d'Urville, Hombron; — Forster, Anderson, Hügel, Verréaux. |
| Neu-Irland | | Commerson. |
| Norfolk | | Bauer. |
| Salomons Archipel | | Dumont-d'Urville,Mertens,Hombron. |
| Neu-Caledonien | | de la Billardière. |
| Neu-Seeland | | A. Cunningham, Dumont-d'Urville, Hombron, Colenso, Dieffenbach, Stephenson, Raoul. |
| | Auckland's Inseln | Dumont-d'Urville, Hombron. |

## 3. Polynesien.

| | |
|---|---|
| Magellans Archipel | Beechey. |
| Marianen-Inseln | Gaudichaud, Dumont-d'Urville, Hombron, Née, Haenke. |
| Sandwichs-Inseln | Gaudichaud, Douglas, Beechey, — Menzies, Macrae, Scouler, Chamisso, Eschscholtz, Wormskiold, Meyen, Petit-Thouars, Rich. |
| Mandana-Archip.<br>Schiffer Inseln (Fidschi)<br>Tonga Archip. | Dumont-d'Urville, Rich, Hombron, Petit-Thouars. |

| | | |
|---|---|---|
| Freundschafts-Inseln | Hawai<br>Tongatabu | de la Billardière, Lahaie. |
| Gesellchafts-Inseln | Tahiti | Commerson, Bertero, Moerenhout, Beechey, Dumont-d'Urville, Hombron; — J. Banks, Solander, Forster, Sparmann, Anderson, Darwin, Petit-Thouars. |
| Gambirs-Inseln . . | | Dumont-d'Urville, Barcley, Hombron. |
| Insel Pitcairn . . | | Beechey. |

## Kleinere Mittheilungen.

Krämer fand in der innern Rinde zweijähriger Zweige von *Sambucus nigra*: Viburnumsäure, Spuren ätherischen Oels, Eiweiss, indifferentes Harz, saures schwefelhaltiges Fett, Wachs, Chlorophyll, eisenbläuende Gerbsäure, Traubenzucker, Gummi, Extractivstoff, Amylum, Pectin, äpfelsaur. Kali und Kalk, schwefelsaur. Kali und Kalk, Chlorcalcium, phosphorsaur. Kalk, Talkerde, Kieselsäure und Eisenoxyd. Die Viburnumsäure ist auch in den Beeren und Blumen derselben Pflanze enthalten. (Annal. d. Pharm. 93. Hft. 1.)

Nach Luck sind in *Artemisia Absinthium* Spuren von Salpetersäure, etwas Phosphor- und Aepfelsäure enthalten. Braconnot's Wermuthsäure war wahrscheinlich ein Gemenge der beiden letzten Säuren. Die Anwesenheit von Bernsteinsäure, welche Zwenger in Wermuth gefunden haben wollte, konnte Luck nicht bestätigen, wohl aber fand er darin eine andere flüchtige Säure. (Annal. d. Chem. u. Pharm. LIV.)

## Berichtigungen.

In dem Jahrg. 1841 der Flora 1. B. S. 200. habe ich in Folge einer falschen Nachricht des Hrn. A. Mörk als verstorben erwähnt. Derselbe lebt aber noch im kräftigen Alter und bei guter Gesundheit, zufolge einer gefälligen Mittheilung des Hrn. Prof. Schouw in *Copenhagen*, als Bürgermeister in *Aalborg* auf Jütland.

In meinem, in der Flora Jahrg. 1843 No. 21 abgedruckten Bericht über die Versammlung scandinavischer Naturforscher in Stockholm werden, bei Erwähnung des von dem Hrn. Prof. Schouw gehaltenen Vortrags „über die durch die Ausgrabungen von *Pompeji* zu Tage geförderten Pflanzen-Abbildungen" irrigerweise auch *Agave americana* und *Opuntia (vulgaris)* genannt. Beide stammen aber aus America und konnten folglich den Pompejanern nicht bekannt seyn, sondern wurden, wie Hr. Schouw ganz richtig bemerkte, erst später eingeführt, spielen aber jetzt eine bedeutende Rolle in den Landschaften Unter-Italiens. (S. Hornschuch, Archiv scandinavischer Beiträge. Th. I. H. III. S. 391. u. f. die vollständige Uebersetzung des erwähnten Vortrags.)

Greifswald 1845.

Hornschuch.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Uebersicht der Länder oder Gegenden und der bekanntesten Reisenden, welche deren Vegetation untersucht haben; 49-64