

Naturwissenschaftliche Arbeiten und Veröffentlichungen von Univ. Prof. Dr. Konrad Gauckler

Ehrenvorsitzender der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg

Das südlich-kontinentale und atlantische Element in der Flora von Bayern mit besonderer Berücksichtigung des Fränkischen Stufenlandes Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg **24** (Sonderband) 1930: 110 p., mit 5 Tab. und 3 Diagrammen

Beiträge in: GRADMANN, R.: **Die Steppen des Morgenlandes in ihrer Bedeutung für die Geschichte der menschlichen Gesittung** Geogr. Abh. III. 6: 66 p., mit 8 Abb. und 2 Karten, 1934

Botanisch-pharmakognostische Untersuchungen über die Drogen eines südamerikanischen Heilmittels bei Schlangenbiß Archiv der Pharmazie und Berichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft 1935: 497-506, mit 10 Abb.

Steppenheide und Steppenheidewald der Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer, ökologischer und geographischer Betrachtung Ber. Bayer. Bot. Ges. **23**: 5-134, mit 32 Abb., 43 Karten und 9 Tab., 1938

Das Leberblümchen (*Anemone hepatica*) in Franken und in der Bayerischen Ostmark Fränkische Heimat **5**: 71-72, mit 1 Abb. und 1 Karte, 1939

Beiträge zur Kenntnis der Laubmoose und Lebermoose Frankens und der Bayerischen Ostmark Ber. Bayer. Bot. Ges. **24**: 67-72, mit 3 Abb. und 2 Karten, 1940

Vegetation und Flora des Karmel (Palästina) 552 m, in RIKLI, M.: Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer **2**: 663-666, Bern 1946

Die Federgräser Bayerns Ber. Bayer. Bot. Ges. **27**: 139-141, mit 1 Karte, 1947

Omphalodes scorpioides (Hnke.) Schrk. = Wald-Nabelwurz und Myosotis sparsiflora Mik. = Lockerblütiges Vergißmeinnicht in Bayern Ber. Bayer. Bot. Ges. **28**: 238-240, mit 1 Karte, 1950

Pflanzenwelt und Tierleben in den Landschaften um Nürnberg-Erlangen Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg, Jubiläumsband **27/4**: 3-51, mit 12 Abb. und 4 Karten, 1951

An den Grenzen der Verbreitung der *Zygaena fausta* und ihrer Nährpflanzen in Franken und in der Oberpfalz Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **1**: 41-43, mit 1 Karte, 1952

Nachtigall und Tannenhäher in Franken Die Vogelwelt **74**: 92-97, mit 2 Karten, 1953

Die Bergblattkäfergattung *Chrysochloa* in den Landschaften Nordbayerns Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **2**: 33-36, mit 1 Karte, 1953

Serpentinvegetation in Nordbayern Ber. Bayer. Bot. Ges. **30**: 19-26, mit 3 Abb., 2 Karten und 4 Tab., 1954

Schmetterlingshafte im östlichen Süddeutschland Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **3**: 9-13, mit 1 Karte, 1954

Die Grüne Prachteule *Calotaenia (Jaspidea) celsia* L. (Lep. Noct.) biogeographisch betrachtet Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **5**: 9-12, mit 1 Karte, 1956

- Die Gipshügel in Franken, ihr Pflanzenkleid und ihre Tierwelt** Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg **29**: 92 p., mit 17 Abb., 9 Karten und 12 Tab., 1957
- Ein biogeographisches Profil durch den Bayerischen Wald** in TRAUTMANN, W.: Bericht über die Pflanzensoziologen-Tagung am 23. und 24. Juli 1955 in Zwiesel (Bayer. Wald). Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. **6/7**: 385, 1957
- Pflanzenkleid und Tierleben der Ehrenbürg** Erlanger Bausteine z. fränk. Heimatforschung **5**: 7-11, mit 4 Abb., 1958
- Sisyphus Schaefferi L. und seine Verbreitung in Bayern** Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **7**: 33-35, mit 1 Karte, 1958
- Die Bienen-Ragwurz *Ophrys apifera* Hudson, eine neue Orchidee der Frankenalb** Erlanger Bausteine z. fränk. Heimatforschung **6**: 213-216, mit 1 Karte, 1959
- Die Tierwelt des Schwanberges in Franken** in PAMPUCH, A.: Der Schwanberg und sein Umkreis: 34-39, Schwanberg, 1959
- Die Moor-Glockenheide – *Erica Tetralix* – im östlichen Süddeutschland, speziell in Franken** Ber. Naturforsch. Ges. Bamberg **37**: 53-58, mit 1 Karte und 1 Tab., 1960
- Die Nordheimer Gipshügel im Fränkischen Gäuland** Blätter für Naturschutz **40**: 16-21, mit 7 Abb. und 2 Karten, 1960
- Die Flaumflechten *Cystocoleus niger* und *Racodium rupestre* im fränkischen Schichtstufenland Nordbayerns** Ber. Bayer. Bot. Ges. **33**: 20-22, mit 1 Karte, 1960
- Die Schmuckwanze *Eurydema f. fieberi* Fieber in der Felsheide der Frankenalb** Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **9**: 105-111, mit 1 Abb. und 2 Karten, 1960
- Verbreitungskarten von *Sorbus aria* und *Sorbus torminalis* in Nordbayern** in DÜLL, R.: Die *Sorbus*-Arten und ihre Bastarde in Bayern und Thüringen. Ber. Bayer. Bot. Ges. **34**: 11-65, 1961
- GAUCKLER, K. und J. HARDÖRFER: **Seltene Rüsselkäfer in süddeutschen Landschaften: *Sciaphobus scitulus*, *Marmaropus besseri*, *Otiorrhynchus rugifrons*, *Plinthus megerlei*** - Entomolog. Blätter f. Biologie und Systematik der Käfer **57**: 53-55, mit 1 Karte, 1961
- Der Sandtragant (*Astragalus arenarius*) in Franken** Ber. Bayer. Bot. Ges. **35**: 39-42, mit 2 Abb., 1 Karte und 1 Tab., 1962
- Flora und Vegetation des Börstig bei Hallstadt/Bamberg** Ber. Naturforsch. Ges. Bamberg **38**: 70-75, mit 3 Tab., 1962
- Regensburger Sandbiene, Regensburger Heufalter und Regensburger Geißklee in ihrem süddeutschen Lebensraum** Denkschr. Regensburg. Bot. Ges. **25**, N.F. **19**: 26-34, mit 7 Abb. und 2 Karten, 1962
- Weißblütige Segge und Wolliges Reitgras in der nördlichen Frankenalb** Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth **11**: 61-65, mit 2 Karten und 2 Tab., 1963
- Die Verbreitung montaner, kontinentaler, mediterraner und lusitanischer Tiere in nordbayerischen Landschaften** Mitt. Fränk. Geogr. Ges. **10**: 168-175, mit 4 Karten, 1963

Linum leonii F. W. Schulz (non L. anglicum Mill.) – neu für Bayern Ber. Bayer. Bot. Ges. **37**: 104-105, 1964

Arabis turrita, die Turm-Gänsekresse, ein isolierter Vorposten südlicher Flora in Franken Ber. Naturforsch. Ges. Bamberg **39**: 39-44, mit 1 Karte, 1964

Areal, Biotop und Beharrungsvermögen des Perlengeschnücker Laufkäfers Carabus hortensis L. (= Carabus gemmatus F.) Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **13**: 79-84, mit 1 Karte, 1964

Coronilla emerus, die Strauch-Kronwicke, ein wärmezeitliches Relikt in der Frankenalb Ber. Bayer. Bot. Ges. **38**: 89-92, mit 2 Abb. und 1 Karte, 1965

Irische Landschaften, ihre Flora und Fauna Ber. Naturhist. Ges. Nürnberg 1961-64: 71-73, mit 1 Abb., 1965

Die schöne Wespenspinne Argyrope bruennichi (Scopoli) und ihr Vordringen in Nordbayern Ber. Naturforsch. Ges. Bamberg **40** (1965): 103-110, mit 1 Karte, 1966

Der Amethystschwingel (Festuca amethystina L.) neu für das Regensburger, Eichstätter und Erlanger Florenggebiet Denkschr. Regensburg. Bot. Ges. **26**, N. F. **20**: 15-22, mit 1 Abb., 3 Karten und 1 Tab., 1966

Das Felsenkugelschötchen (Kernera saxatilis) – ein neuentdeckter Vorposten der Alpenflora in Franken Mitt. Naturhist. Ges. Nürnberg **1/1965/66**: 43-44, mit 1 Karte, 1967

Neue Gestalten in der Flora Erlangens Erlanger Bausteine z. fränk. Heimatforsch. **14**, Festschrift Erlangen 600 Jahre Stadt: 117-120, mit 3 Abb., 1967

GAUCKLER, K. und A. HOHENESTER: **Die Exkursionen der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft während der Erlanger Tagung vom 8. bis 10. Juni 1965** Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **11/12**: 216-217, 1967

Argyrope bruennichi, die schöne Wespenspinne, durchwandert Franken, erreicht die Oberpfalz und das bayer. Alpenvorland Mitt. Naturhist. Ges. Nürnberg **2/1967**: 22-26, mit 2 Abb. und 1 Karte, 1968

Der Berliner Prachtkäfer (Dicerca berolinensis) und seine Verwandten in der Frankenalb Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **17**:10-13, mit 1 Abb. und 1 Karte, 1968

Der Steppenhafer – Helictotrichon desertorum ssp. besseri – eine florenkundliche Besonderheit der Hainburger Berge Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **14**: 291-298, Festschrift R. Tüxen, mit 2 Abb., 1 Karte und 1 Tab., 1969

Die Schnee-Eule (Nyctea scandiaca) in der Frankenalb Mitt. Naturhist. Ges. Nürnberg **3/1968**: 42-43, mit 1 Abb. und 1 Karte, 1969

Das blaugrüne Süßgras (Glyceria declinata) gesucht und gefunden in Franken und benachbarten Landschaften Mitt. Naturhist. Ges. Nürnberg **3/1968**: 44-45, mit 1 Karte, 1969

Einstrahlungen der Alpenflora in die Fränkische Alb Jahrbuch d. Ver. z. Schutze der Alpenpflanzen u. -Tiere **35**: 36-46, mit 8 Abb. und 8 Karten, 1970

Die kostbarsten Drogen der Alten Welt: Weihrauch, Myrrhe und Balsam Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg **35**: 153-155, mit 4 Abb., 1970

Die Wildbienenfauna der Nürnberger Gärten (*Apoidea in hortis Norimbergae*) Jahresmitt. Naturhist. Ges. Nürnberg (Natur und Mensch) 1970: 6-17

Einstrahlungen der Alpenflora im Bayerischen Wald und Oberpfälzer Wald Jahrbuch d. Ver. z. Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere, **37**: 25-41, mit 32 Abb. und 12 Karten, 1972

Der Fichten-Bürstenbinder-Falter (*Dasychira abietis*) biogeographisch betrachtet Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **20/4**: 72-76, mit 2 Karten, 1971

GAUCKLER, K., L. PRAGER und H. SCHUWERK: **Der Streifenfarn *Asplenium fontanum* neu für Franken und das weitere Bayern** Ber. Bayer. Bot. Ges. **43**: 17-19, mit 1 Abb. und 1 Karte, 1972

Goldäugige Springspinne und Zinnoberrote Röhrenspinne in Nordbayern (*Philaeus chrysops* et *Eresus cinnabarinus* in *Bavaria septentrionale*) Jahresmitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1972: 51-54, mit 1 Abb. und 2 Karten

Französische Rose und Gebirgsrose in Nordbayern (*Rosa gallica* et *Rosa pendulina* in *Bavaria septentrionale*) Jahresmitt. 1972 Naturhist. Ges. Nürnberg: 7-9, mit 2 Abb. und 2 Karten, 1973

Flora und Fauna des Landkreises Eichstätt in: Der Eichstätter Raum in Geschichte und Gegenwart, Eichstätt 1973: 25-33.

Tierleben und Pflanzengesellschaften in den Landschaften um Regensburg Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. **33** (1974): 315-317

Die Grasförmige Platterbse – *Lathyrus nissolia* – eine bemerkenswerte Erscheinung der Fränkischen Flora Jahresmitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1974: 66-67, mit 1 Abb. und 1 Karte

Die Verbreitung der Laufkäfer *Carabus monilis* und *Carabus scheidleri* in Europa und Nordbayern (*Coleoptera, Carabidae*) Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen **24/1**: 6-9, mit 1 Karte, 1975

Vom Leben des Steinmarder in unserer Stadt (*Martes foina* in *urbe Norimberga*) Natur und Mensch. Jahresmitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1975: 67-69, mit 3 Abb. und 1 Karte, 1976

Berichtigungen und Ergänzungen der Flora Ratisbonensis Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. **35** (1976): 211-212

Dalmatiner Springfrosch und Grüne Kröte in Franken und in der Oberpfalz (*Rana dalmatina* et *Bufo viridis* in *Franconia* et *Bavaria septentrionale*) Natur und Mensch. Jahresmitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1976: 109-111, mit 2 Karten, 1977

Biberkäfer im Nürnberger Reichswald (*Platypsyllus castoris* in *silva regale Norimbergense*) Natur und Mensch. Jahresmitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1977: 15-16, mit 1 Abb. 1978

Birkenzeisige brüten in Nürnberg (*Carduelis flammae cum pullis* in *Norimberga*) Natur und Mensch. Jahresmitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1979: 49-50, mit 1 Abb. und 1 Karte

Die Efeu-Sommerwurz in Nürnberg als Neubürgerin der Flora bavarica (*Orobanche hederæ* *Duby* in *urbe Norimberga*) Ber. Bayer. Bot. Ges. **51**: 133-134, mit 1 Abb. und 1 Karte, 1980

Die Verbreitung der Rassen des Feuersalamanders in den Landschaften Nordbayerns (*Salamandra salamandra* L.) Ein Beitrag zur Zoogeographie Süddeutschlands Natur und Mensch. Jahresmitt. Naturhist. Ges. Nürnberg 1980: 43-47, mit 3 Karten, 1981

Die Veröffentlichungen sind zum größeren Teil als Separata vom Verfasser, z. T. auch durch Bestellung der Jahresmitteilungen bei der Naturhistorischen Gesellschaft zu erhalten. Die Arbeit „Die kostbarsten Drogen der Alten Welt“ ist auch in der 3. Auflage des Buches „Petra und das Königreich der Nabatäer“, Delp München 1980 (Herausgeber M. Lindner) abgedruckt.

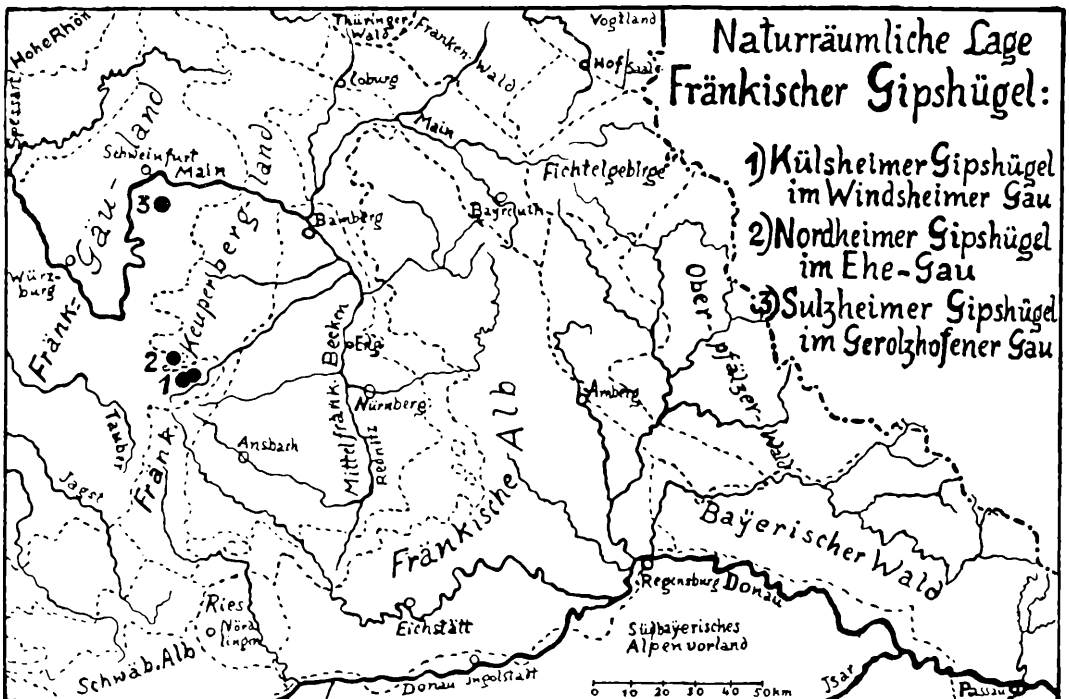
Anschrift des Verfassers:

Univ.-Prof. Dr. Konrad Gauckler
Wielandstraße 38
8500 Nürnberg 90

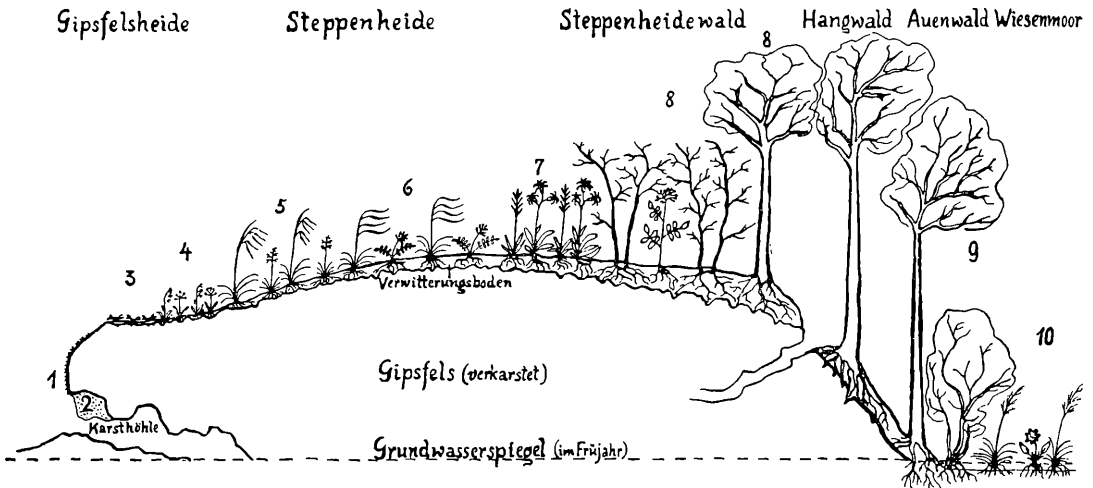
Die Gipshügel in Franken, ihr Pflanzenkleid und ihre Tierwelt

Denkschrift zum 50jährigen Bestehen des Naturschutzgebietes der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg.

Leider ist die Abhandlung Nr. 29 der NHG von Professor Dr. Konrad Gauckler nahezu vergriffen. Um wenigstens einen kleinen Einblick zu geben, drucken wir einige typische Abbildungen nach.



Eingebettet zwischen fruchtbare Weizenäcker und fette Kulturwiesen liegen unsere Gipshügel inmitten des weiten, flachwelligen und korngesegneten fränkischen Gäulandes: Im Windheimer Gau, im Ehegau und im Gerolzhofener Gau. Gegen Osten und Norden erheben sich die Ausläufer des Steigerwaldes, teils von Eichenmischwäldern bedeckt, teils mit Weingärten am sonnigen Hang.



Vegetationsprofil eines Gipshügels in Franken (schemat.)

Vegetationsprofil eines Gipshügels in Franken (schemat.)

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Steinflechten -Assoz. | 5. Haarpfriemengras-
Furchenschwingel-
Assoziation | 7. Fiederzwenkengras-
Schwarzwurz-Assoz. |
| 2. Luftalgen-Assoz. | 6. Federgras-Traganth-
Assoziation | 8. Steppenheidewald |
| 3. Erdflechten-Assoz. | | 9. Auenwaldrest |
| 4. Bad. Rispengras-Fel-
senlauch-Assoz. | | 10. Wiesenmoor |



Frühling im Naturschutzgebiet bei Kilsheim in Mittelfranken! Die goldgelben Blüten von *Adonis vernalis* öffnen sich und die Zauneidechse verläßt ihr Winterquartier. Alabasterweiß leuchtet das Gipsgestein in der Sonne.
Foto: E. Steigerwald

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Mensch - Jahresmitteilungen der naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg e.V.](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [1981](#)

Autor(en)/Author(s): Gauckler Konrad

Artikel/Article: [Naturwissenschaftliche Arbeiten und Veröffentlichungen von Univ. Prof. Dr. Konrad Gauckler 17-22](#)