Zeitschrift: Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Baselland

Band: 12 (1939-1941)

Bibliographie: Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1939-1942

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Wissenschaftliche Arbeiten

Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1939-1942.

Zusammengestellt von

Dr. Fritz Heinis (Basel) und **Hansjörg Schmassmann** (Liestal)

Gemäss Vereinbarung zwischen der Naturforschenden Gesellschaft Baselland und der Redaktion des „Baselbieter Heimatbuches" soll in Zukunft die historisch-heimatkundliche Bibliographie im Baselbieter Heimatbuch oder in den Baselbieter Heimatblättern publiziert werden.

Die vorliegende Bibliographie enthält deshalb:

1. Die seit dem Erscheinen des XI. Tätigkeitsberichtes erschienene naturwissenschaftliche Literatur, welche auf das Gebiet des Kantons Baselland und der nächstangrenzenden Gebiete Bezug hat,
2. allgemeine, nicht geographisch begrenzte, naturwissenschaftliche Arbeiten von Mitgliedern der Naturforschenden Gesellschaft Baselland (mit Ausnahme physikalischer, chemischer und astronomischer Publikationen) und
3. Nachträge aus früheren Jahren.

Die Bibliographie erscheint als Fortsetzung des naturwissenschaftlichen Teils folgender naturwissenschaftlicher und (seit 1925) heimatkundlicher Bibliographien:

1. 1900—1911	IV.	Tätigkeitsbericht	1907—1911,	pag. 118—122
2. 1911—1925	VII.	,,	1922—1925,	,, 132—157
3. 1925—1933	IX.	,,	1930—1932,	,, 236—248
4. 1933—1935	X.	,,	1933—1935,	,, 95—115
5. 1935—1939	XI.	,,	1936—1938,	,, 31— 57.

Herr Eduard Riesen, cand. zool., Liestal, hatte die Freundlichkeit, den Abschnitt Zoologie durchzusehen und zu ergänzen. Für seine Mitarbeit sei ihm bestens gedankt.

Inhaltsübersicht.

I. Allgemeine Literatur
- A. Naturschutz
- B. Naturforschende Gesellschaft Baselland und Mitglieder
  1. Sitzungen
  2. Ehrung von Mitgliedern
  3. Nekrologe von verstorbenen Mitgliedern
- C. Kantonsmuseum Baselland und Museumsgesellschaft Baselland

II. Spezielle Literatur

A. Geologische Wissenschaften

1. Mineralogie und Petrographie
2. Stratigraphie und Tektonik
3. Angewandte Geologie und Lagerstättenkunde
4. Paläontologie
5. Meteorologie und Hydrologie

B. Biologische Wissenschaften

1. Urgeschichte
   a) Allgemeines
   b) Steinzeit
   c) Bronze- und Eisenzeit
   d) Römische Zeit
   e) Völkerwanderungszeit
2. Anthropologie
3. Botanik
   a) Systematik, Floristik und Pflanzengeographie
   b) Obst- und Ackerbau, Graswirtschaft
   c) Forstwirtschaft
4. Zoologie
   a) Säugetiere
   b) Vögel
   c) Reptilien
   d) Amphibien
   e) Fische
   f) Wirbellose
5. Biocoenotik und Limnologie

I. Allgemeine Literatur.

A. Naturschutz.

Man vergleiche auch die Abschnitte II A 5, II B 3a, II B 4b und II B 5.

HANDSCHIN, ED., Probleme der zoologischen Erforschung des Nationalparkes. — Verh. S.N.G. 1940.

HEINIS, F., Die Naturschutzbestrebungen im Kt. Baselland in den letzten 30 Jahren. — XI. Tätigkeitsbericht Natf. Ges. Baselland, Liestal 1939.

(SCHMASSMANN, HJ.), Ideeller und wirtschaftlicher Wert des Naturschutzes. — Basellandschaftliche Zeitung. Nr. 277, 1940.

— Naturschutz und Abfallverwertung. — Basellandschaftliche Zeitung Nr. 218, 1941.

SCHMID, EMIL, Enquête über die durch landwirtschaftliche Meliorationen, Anbauschlacht und andere Eingriffe gefährdeten Biocoenosen. — Schweizer Naturschutz Nr. 3, 1941. (Enthält auch Angaben aus Baselland.)

B. Naturforschende Gesellschaft und Mitglieder.

1. Sitzungen.

(SCHMASSMANN, HJ.), Berichterstattungen über die Sitzungen. — Basellandschaftliche Zeitung
1939: Nr. 286.
1940: Nr. 7, 19, 20, 37, 39, 44, 61, 266.
1941: Nr. 2, 11, 32, 35, 47, 271, 284, 300.
1942: Nr. 21, 31, 50.

2. Ehrung von Mitgliedern.

ROLLE, ERNST. — XI. Tätigkeitsbericht der Natf. Ges. Baselland, Liestal 1939.

3. Nekrologe von verstorbenen Mitgliedern.

BUESS-HÄGLER, EMIL. — Basellandschaftliche Zeitung 1940, Nr. 71.
GAUSS, KARL. — XI. Tätigkeitsbericht der Natf. Ges. Baselland, Liestal 1939 (von W. SCHMASSMANN).
MÜLLER, ADOLF. — Basellandschaftliche Zeitung Nr. 16, 1942.
SEILER, ERNST. — Basellandschaftliche Zeitung Nr. 145, 1940.

C. Kantonsmuseum Baselland und Museumsgesellschaft Baselland.

(SCHMASSMANN, HJ.) (Zu den Sammlungen des Basellandschaftlichen Kantonsmuseums und Sonderausstellungen.) — Basellandschaftliche Zeitung
1939: Nr. 290.
1940: Nr. 106, 277, 281.
1941: Nr. 195.
(—) Museumsgesellschaft Baselland. — Basellandschaftliche Zeitung 1939: Nr. 295, 1940: Nr. 291, 1942: Nr. 29.
(SCHMASSMANN, WALTER), Kantonsmuseum. — Amtsbericht des Regierungsrates für: 1937, 1938, 1939, 1940.

II. Spezielle Literatur.

A. Geologische Wissenschaften.

1. Mineralogie und Petrographie.

BRÜCKNER, W., Über die Entstehung der Rauhwacken und Zellendolomite. — Ecl. geol. helv. 34, 1, 1941.
GRÜTTER, OTTO, Die Kluft- und Drusenmineralien im Juragebirge. — Anhang zu: P. NIGGLI, J. KÖNIGSBERGER, und R. L. PARKER, Die Mineralien der Schweizeralpen. — Basel (B. Wepf & Co.) 1940.
HARKORT, HANS-JOACHIM, Zur Methodik der Korngrösse- und Mineralanalyse von Peliten. — Diss. Zürich, Coburg 1939. (Berücksichtigt die Huppererde von Lausen.)

2. Stratigraphie und Tektonik.

BUXTORF, AUGUST, Die Anfänge der geologischen Erforschung des nordschweizerischen Juragebirges. — Basler Universitätsreden 11. Heft, 1940.
DISLER, C., Stratigraphischer Führer durch die geologischen Formationen im Gebiet zwischen Aare, Birs und Rhein. — Basel (B. Wepf & Co.) 1941.

ERNI, ARTHUR, Zur Stratigraphie und Paläontologie des obern Braunen Jura in der Gegend des unteren Hauensteins. — Eclogae geol. helv. Vol. 34, Nr. 2, 1941, Verh. S.N.G. 1941.

FRANK, MANFRED, Palaeogeographischer Atlas von Südwestdeutschland. — Mitt. geol. Abt. Württ. Stat. Landes-Amt, Nr. 17, 1937.

GERSBACH, EMIL, Neue geologische Ergebnisse aus dem Bezirk Säckingen. — Vom Jura zum Schwarzwald, N. F., Jg. 12, 1932.

LUGEON, MAURICE, Une hypothèse sur l'origine du Jura. — Bull. Soc. Vaud. sc. nat. 61, No. 256, 1941.

MARTIN, GERALD P. R., Erosionserscheinungen im Rheinbett oberhalb Rheinfelden, — Natur und Volk, Bd. 69, 1939.

PHILIPP, H., Ergebnisse feintektonischer Untersuchungen im südlichen Baden und im Jura. — Jahresberichte und Mitt. oberrh. geol. Ver., N. F., Bd. 27, 1938.

SINDOWSKI, KARL-HEINZ, Der Hauptrogenstein im Breisgau. Versuch einer Gliederung. — Bericht der Naturf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. XXXV, 1936.

VONDERSCHMIDT, L., Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft im nordschweizerischen Jura. — Eclogae geol. helv. 34, 2, 1941.

VOSSELER, P., Die Altformen des Juras, ihre Entwicklung und Verbreitung. — Verh. S.N.G. 1940.

WITTMANN, OTTO, Die Phasengliederung der diluvialen Rheintalrandtektonik und die Stratigraphie des gebirgsnahen oberrheinischen Diluviums. — Badische geol. Abhandlungen Jahrg. X, Heft 1/2, 1939.

ZINK, FRITZ, Zur diluvialen Geschichte des Hochrheins und zur Alterstellung der paläolithischen Station „Murg". — Mitt. der Reichsstelle für Bodenforschung, Zweigstelle Freiburg i. Br., Heft 1, 1941.

3. Angewandte Geologie und Lagerstättenkunde.

BUXTORF, A. und CHRIST, P., Geologische und tektonische Karten. — Festschrift „Vermessung — Grundbuch — Karte". Schweiz. Landesausstellung 1939.

FEHLMANN, H., Die schweizerischen Eisenerze und ihre Verwertung. Bulletin SEV, 1938, Nr. 20.

GUTZWILLER, ERNST, Die mineralischen Rohstoffe der Schweiz und ihre Gewinnungsmöglichkeiten. — Festgabe für Fritz Mangold, Basel 1941.

KÜNDIG, E. und DE QUERVAIN, F., Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz. 1941.

MOOS, A. VON, Die Geologie der Schweiz und deren Beziehung zur Bautechnik. Eine allgemeinverständliche Darstellung. — Separatdruck aus der Schweiz. Baumeisterzeitung „Hoch- und Tiefbau", Bd. XXXIX und XL, herausgegeben 1942.

— , Über Vorkommen und Abbau von Giessereiformstoffen in der Schweiz. — Eclogae geol. helv. Vol. 34, Nr. 2, 1941.

NIGGLI, P. und DE QUERVAIN, F., Die Bodenschätze der Schweiz. — Tornisterbibliothek Heft 21, Erlenbach-Zürich 1941.

(SCHMASSMANN, HANSJÖRG), Sind Vorkommen von Kohle, Kalisalzen und Erdöl im Kanton Baselland wahrscheinlich? (Bericht über den Vortrag von Prof. Dr. A. BUXTORF vor der Natf. Ges. Baselland am 3. 2. 40.) — Separatabdruck aus der Basellandschaftlichen Zeitung, Nr. 37 und 38, 1940.

4. Paläontologie.

BERNOULLI, WALTER, Demonstration alter Fossilienabbildungen und zugehöriger Originalien des Basler Naturhistorischen Museums. — Verh. S.N.G. 1941, Eclogae geol. helv. Vol. 34, No. 2, 1941.

ERNI, ARTHUR, Überreste von unterpermischen Ganoidfischen aus der Steinkohlen-Explorationsbohrung von Wintersingen (Baselland). Verh. S.N.G. 1940.
— Unterpermische Ganoidfische aus der Bohrung von Wintersingen (Kt. Baselland). — Ecl. geol. helv. 33, 2, 1940.
— Demonstration eines wohlerhaltenen Oxycerites sp. aus den Varians-Sch. von Schönmatt bei Arlesheim. — Verh. S.N.G. 1941, Eclogae geol. helv. Vol. 34, No. 2, 1941.
HÜRZELER, JOH., Säugetierfaunulae aus dem oberen Vindobonien der Nordwestschweiz. — Verh. S.N.G. 1939, Ecl. geol. helv. 32, 1939.
KÖCHLIN, EDUARD, Demonstration jurassischer Foraminiferen. — Verh. S.N.G. 1941, Eclogae geol. helv. Vol. 34, No. 2, 1941.
PEYER, B., Über einen Acrodonzahn aus dem Basler Dogger. — Ecl. geol. helv. 27, 1934.

5. Meteorologie und Hydrologie.

BIDER, MAX, Phänologische Beobachtungen in den Kantonen Baselland, Basel-Stadt, Uri und Graubünden mit Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf den Zeitpunkt der Obstbaumblüte. — XI. Tätigkeitsbericht Natf. Ges. Baselland, Liestal 1939.
— Vergleich der Temperaturverhältnisse innerhalb und ausserhalb der Stadt Basel, — Verh. S.N.G. 1939.
— Darstellung klimatischer Verhältnisse. — Verh. S.N.G. 1941.
— Von der Erhaltungstendenz des Wetters. — Verh. S.N.G. 1941.
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz, 1939, 1940.
— Hydrographisches über den Rhein bei Basel. — Rheinquellen, Sondernummer anlässlich der Landesausstellung. XXXIV, Nr. 415, 1939.
Mineral- und Heilquellenbuch der Schweiz, herausgegeben vom Schweiz. Verein analytischer Chemiker, dem Eidg. Gesundheitsamt und der Schweiz. Gesellschaft für Balneologie und Klimatologie. — Verlag Zimmermann & Cie., Bern.
MOHLER, H., Neue schweizerische Vorschriften betreffend Trinkwasser und Mineralwasser. — Monatsbulletin des Schweizerischen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern, Nr. 9, 1938.
RAPP, HANS J., Die Wasserversorgungen der Gemeinden Aesch und Pfeffingen (Kt. Baselland). — Schweizer. Bauzeitung, Bd. 111, 1938.
(SCHMASSMANN, HJ.), Wasserbau, Wasserwirtschaft und Landwirtschaft. — Basellandschaftliche Zeitung 1941, Nr. 85.
SCHMASSMANN, W. und BUXTORF, A., Orientierender Bericht über die Grundwasserverhältnisse im Kanton Baselland, 1939.

B. Biologische Wissenschaften.

1. Urgeschichte.

a) Allgemeines

KELLER-TARNUZZER, KARL, 30. Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte 1938, Frauenfeld 1940.
— 31. Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte 1939. — Frauenfeld 1941.
LAUR-BELART, RUDOLF, Urgeschichte und Schweizertum. — Verlag Birkhäuser, Basel 1939.
— Kartothek zur Ur- und Frühgeschichte der Schweiz.
SCHMASSMANN, W., Soldatenfunde im Kanton Baselland. — Ur-Schweiz, Jahrg. IV, Nr. 1, 1940.

Schweizerische Gesellschaft für Urgeschichte, Archäologische Exkursionskarte der Schweiz 1941.

(Suter, Paul), Altertumsschutz. — Amtsbericht des Regierungsrates für 1937, 1938, 1939, 1940.

b) Steinzeit

Obermaier, Hugo, Streiflichter in das Leben der späteiszeitlichen Rentierjäger der Urschweiz. — 31. Jahresbericht der Schweiz. Gesellschaft für Urgeschichte, Frauenfeld 1941.

Muttenz, Speerspitze aus Feuerstein. — Urschweiz, Jahrg. II, Nr. 4, 1939.

c) Bronce- und Eisenzeit

Dettwiler, H. und Pümpin, F., Eine Früh-La-Tène-Hütte beim Zeughaus in Gelterkinden. — XI. Tät.-Ber. der Natf. Ges. Baselland, Liestal 1940.

Laur-Belart, R., Ein problematischer Skelettfund. Urschweiz. Jahrgang IV, Nr. 2/3, 1940 (mit Rekonstruktionsbild der gallischen Töpfersiedlung bei Sissach von F. Pümpin).

Major, Emil und andere Autoren, Gallische Ansiedlung mit Gräberfeld bei Basel. — Basel, Verlag Frobenius A.-G. 1940.

d) Römische Zeit

Gansser-Burckhardt, A., Neue Befunde an einer jurassischen Römerstrasse. — 30. Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte 1938. — Frauenfeld 1940.

Gilliard, Fred., Reynold, G. de, Bourquin, J. et Schazmann, P., Commemoration du Bi-Millenaire d'Auguste. Aventicum et l'Helvetie. — Revue romande 1938.

La Roche, F., Römische Villa Bennwil. — XI. Tät.-Ber. Natf. Ges. Baselland, Liestal 1940.

Laur-Belart, R., Reste römischer Landvermessung in den Kantonen Baselland und Solothurn. — Festschrift Tatarinoff, Solothurn 1938.

— Römische Zeit. — 30. Jahresbericht der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte 1938, Frauenfeld 1940.

— Römische Zeit. — 31. Jahresbericht der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte 1939, Frauenfeld 1941.

— Augusta Raurica. — Basler Woche 10. Jg. Nr. 40, 1941.

(Laur-Belart, R.), Archäologische Arbeitsdienste des Jahres 1938, 2. Augst. — Ur-Schweiz, Jahrgang II, Nr. 4, 1939.

— Archäologische Arbeitsdienste des Jahres 1939, 1. Augst. — Ur-Schweiz, Jahrgang III, Nr. 2, 1939.

— Augst. — Ur-Schweiz, Jahrgang IV, Nr. 4, 1940.

Nierhaus, R., Zur Bevölkerungsgeschichte der Oberrheinlande unter der römischen Herrschaft. — Badische Fundberichte, 15. Jahrgang, 1939.

Stohler, Hans, Über die Orientierung der Stadtpläne von Augusta Raurica und Basilea Romana. — Basler Zeitschr. f. Gesch. und Altertumskunde, Bd. 38, 1939.

— Über die Orientierung hervortretender historischer Bauwerke des Baselbietes. — Baselbieter Heimatblätter, 6. Jahrgang, Nr. 1, 1941.

Vogt, Emil, Terra sigillatafabrikation in der Schweiz. — Zeitschrift für schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte, Band 3, Heft 1, 1941.

e) Völkerwanderungszeit

Alamanische Zierscheibe aus Bronze. — Urschweiz, Jahrgang IV, Nr. 2/3, Titelbild, 1940.

2. Anthropologie.

BAY, ROLAND, Kiefer und Zähne aus der neolithischen Steinkiste bei Aesch (Kt. Baselland). — Schweiz. Monatsschrift für Zahnheilkunde, Bd. 49, 1939. — XI. Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland, Liestal 1939.

— Der Judenfriedhof aus dem 13. und 14. Jahrhundert auf dem Areal des Kollegiengebäudes der Universität Basel. — Verhdlg. Schweiz. Natf. Ges. 1941.

— Die neuesten praehistorischen Skelettfunde aus der Umgebung von Basel. — Verhdlg. Schweiz. Natf. Ges. 1941.

— Über einige verheilte Knochenbrüche (Frakturen) des vor- und frühgeschichtlichen Menschen. — 31. Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte 1939, Frauenfeld 1941.

SCHWARZ, RUDOLF, Trepanierte Schädelfunde aus Basel und Umgebung. — 31. Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte 1939, Frauenfeld 1941 (betrifft u. a. Steinkistengrab Aesch).

3. Botanik.

a) Systematik, Floristik, Pflanzengeographie

BECHERER, A., Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1938 und 1939. — Ber. Schweiz. Bot. Ges. Bd. 50, 1940.

— Sur la distribution du Polystichum setiferum (Forskal) Th. Moore en Suisse et dans les regions limitrophes. — Bolletino Soc. Ticinese di Sciennza naturali XXXVI, 1941. (Nimmt Bezug auf Belege im Herb. helv. des Kantonsmuseums Baselland.)

BINZ, A., Festschrift zur Vollendung seines 70. Lebensjahres. — Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. 51, 2. Teil 1940.

— Ergänzungen zur Flora von Basel. — Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. 53, 1942.

— Schul- und Exkursionsflora der Schweiz. — Verlag Benno Schwabe & Co. Basel 1940.

BINZ AUGUSTE et THOMMEN, EDOUARD. Flore de la Suisse. — F. Rouge et Cie., Librairie de l'Université de Lausanne 1941.

(B.) Das Ende der grossen Eiche im Auboden. — Nat.-Zeitg. Nr. 45, 1938.

(C. B.) Die grosse Eiche fällt! — Basl. Nachr., Nr. 26, 1938.

HEINIS, F. Ein altes Baselbieter Herbar. — XI. Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland 1936—1938, Liestal 1940.

— Die Reinacherheide. Ein Beitrag zur Flora und Vegetation des untern Birstales. — Verh. Natf. Ges. Basel (Festschrift Binz), Bd. 51, 1940.

— Über einen Weidenbastard (Salix appendiculata Vill. × nigricans Sm.) — Ber. Schweiz. Bot. Ges. Bd. 51, 1941.

HONEGGER, KARL, Geschützte und gefährdete Pflanzen im Baselbiet. — Baselbieter Heimatblätter, 5. Jahrgang, Nr. 2, 1940.

HUBER-MORATH, A., Neue Hieracienstandorte aus Mitteleuropa und dem Mediterrangebiet. — Verh. Natf. Ges. Basel (Festschrift Binz), Bd. 51, 1940. (Standortsangaben aus dem Gebiet des Kantons Baselland).

KOCH, WALO, Zweiter Beitrag zur Kenntnis des Formenkreises von Ranunculus auricomus L. — Ber. Schweiz. Bot. Ges. Bd. 49.

MOOR, MAX, Verbreitungsbiologische Beobachtungen im Eichen-Hainbuchenwald. — Verh. Natf. Ges. Basel (Festschrift Binz), Bd. 51, 1940.

PROBST, T., Notizen zur Zoosporenbildung von Hydrodictyon. — XI. Tätigkeitsbericht Nat. Ges. Baselland, Liestal 1939.

b) Obst- und Ackerbau, Graswirtschaft

GSCHWIND, H., Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Landwirtschaft im Kt. Baselland. — Basellandschaftl. Ztg., 108. Jahrgang, Nr. 110, 1940.

MÜLLER, KARL, Milchwirtschaftliche Fragen. — Basellandschaftliche Zeitung, 108. Jahrg., Nr. 110, 1940.

SPÄTI, W., Bäuerliche Tagesfragen aus Acker- und Futterbau. — Basellandschaftliche Ztg., 108. Jahrg., Nr. 110, 1940.

WAGNER, S., Die Schweizerischen Getreidesorten. Liefg. 1: Die Beschreibung der Schweizerischen Weizensorten. — Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1937.

WIRZ, ED., Vom Kartoffelbau in der Landschaft Basel. — Sonntagsbeilage, Nat.-Ztg. Basel, Nr. 369, 1940.

WEITNAUER, E., Der Landwirt und die Vögel im kalten Winter. — Basellandschaftl. Ztg., Nr. 26, 1942.

b) Forstwirtschaft

BRODBECK, CHR., Der Begriff der Nachhaltigkeit in der Forstwirtschaft. — Mitt. des Vereins für biologisch-dynamische Landwirtschaftsmethode, Jahrgang 5, Nr. 19, Dornach 1941.

STOECKLE, FRITZ, Bericht über das Forstwesen des Kantons Baselland. — Amtsbericht des Regierungsrates 1939, 1940.

4. Zoologie.

Durchgesehen und ergänzt von ED. RIESEN

a) Säugetiere

(B. F.) Von Wölfen und Wolfsjagden in der Schweiz. — Genossenschaftl. Volksblatt, Nr. 15, 1941.

PORTMANN, ADOLF, Die Ontogenese der Säugetiere als Evolutionsproblem. — Bio-Morphis; Basel/Leipzig, 1938.

— Die Tragzeiten der Primaten und die Dauer der Schwangerschaft beim Menschen: ein Problem der vergleichenden Biologie. — Rev. Suisse de Zool.; T. 48, No. 11, 1941.

b) Vögel

AELLEN, ERNST, Die Durchzügler und Wintergäste der Rheinstauseen bei Basel im Dezember 1938. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 4, 1939.

— Der Star als Überwinterer. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 5, 1939.

— Der Wasservogelbestand der nordschweiz. Stauseen. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 5, 1939.

— Zwergschwäne bei Basel. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 6, 1939.

— Stockung und Rückzug im Frühjahrszug 1939. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 7, 1939.

— Brutbiologische Beobachtungen aus der Gegend von Basel. — Die Vögel der Heimat; X. Jahrg. Nr. 11 und Nr. 12, 1940.

— Bedeutung des Herbstgesanges. — Die Vögel der Heimat; XI. Jahrg. Nr. 4, 1941.

ANDRES, ALBIN, Unsere Aufgaben, heute und morgen. — Die Vögel der Heimat; XI. Jahrg. Nr. 5, 1941.

BUSER, THEO, Kommt der Siebenschläfer in alle Nistkästen. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 3, 1938.

BUSER, THEO, Verschiedene Beobachtungen aus Buus. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 5, 1939.
— Vogelschutzverein Buus. Nistkastenkontrolle 1937. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 5, 1939.
— Frühjahrsbeobachtungen in Buus. Alpenbraunelle bei einer Burgruine. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 8, 1939.
— Einigkeit macht stark. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 8, 1939.
— Was lehrt uns die Nistkastenstatistik. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 9, 1939.
— Wachtel mit 12 Eiern. Die Turmfalken auf der Farnsburg. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 11, 1939.
— Täuschung der Beobachter durch die Singvögel. — Die Vögel der Heimat; XI. Jahrg. Nr. 11, 1941.
HOFFMANN, LUCAS, Nachtreiher bei Augst. — Ornith. Beob.; 37. Jahrg. 1940.
NOLL, HANS, Die Brutzeiten unserer Vögel und ihre biologische Bedeutung. — Die Vögel der Heimat; X. Jahrg. Nr. 5—6, 1940.
— Die Vogelwelt der Stadt Basel. — Basler Jahrbuch 1940.
— Schweizer Vogelleben. — Bd. I 1939; Bd. II 1941 — Verlag Gaiser und Haldimann, Basel.
PORTMANN, ADOLF, Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Vögel, I. — Rev. Suisse, Zool. T. 45, 1939.
— Aus meinem Tierbuch. — Verlag Friedr. Reinhardt, Basel 1942.
PORTMANN, ADOLF und SUTTER, ERNST, Über die postembryonale Entwicklung des Gehirns der Vögel. — Rev. Suisse Zool. T. 47, 1940.
RIESEN, EDUARD, Staren im Winter. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 5, 1939.
— Der Zusammenschluss in Baselland. — Die Vögel der Heimat; X. Jahrg. Nr. 6, 1940.
— Was bedeutet das Singen einiger Singvögel im Herbst. — Die Vögel der Heimat; XI. Jahrg. Nr. 2, 1940.
SCHWARZ, MARTIN, Nistkastenkontrolle in der Hardt. — Basler Tierschutz, Jahrg. 5, Nr. 4, 1939.
STIRNEMANN, FR., Waldschnepfe fliegt ans Fenster. Waldkäuze bei Ziefen. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 4, 1939.
SUTTER, ERNST, Ergebnisse der planmässigen Beobachtungen des Vogelzuges im Jura. — Ornith. Beob. 37, Jahrg. 1940.
WEITNAUER, EMIL, Von Käuzen und Eulen. Ein Rückblick 1937—1939. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 5, 1939.
— Beobachtungen auf einer Wässermatte bei Oltingen. — Die Vögel der Heimat; IX. Jahrg. Nr. 10, 1939.

c) **Reptilien**

HEDIGER, H., Die Schlangen Mitteleuropas. — Benno Schwabe Verlag; Basel, 1937.

d) **Amphibien**

GASCHE, PAUL, Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung von Salamandra salamandra L. mit besonderer Berücksichtigung der Winterphase, der Metamorphose und des Verhaltens der Schilddrüse (Glandula thyreoidea). — Rev. Suisse de Zool.; I, 46, No. 16, 1939.

e) **Fische**

MISLIN, HANS, Die Veränderung der Gallenblase im Phasenwechsel des Rheinlachses. — Rev. Suisse de Zool.; T. 46, No. 9, 1939.
SCHMASSMANN, WALTER, Über die Wirksamkeit von Fischpässen nach dem Beckensystem. — Congrès int. d'aquic. et de pêche, Liège 1939, 1940.

f) Wirbellose Tiere

BODER, RICHARD, Beitrag zur Kenntnis der Thysanopterenfauna von Basel und Umgebung. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. LIII, 1942.

EGLIN, WILLY, Zur Biologie und Morphologie der Raphidien und Myrmeleoriden (Neuropteridae) von Basel und Umgebung. — Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. L, 1939.

— Die Neuropteren der Umgebung von Basel. — Rev. Suisse de Zool. T. 47, 1940.

Eidg. Versuchsanstalten, Die wichtigsten Schädlinge unserer Lebensmittelvorräte und ihre Bekämpfung. Bearb. von den Entomologen der Eidg. Versuchsanstalten: Wädenswil, Zürich-Oerlikon, Lausanne-Montagibert und Lausanne-Mont-Calme (1941).

HANDSCHIN, ED., Fragen der Entwicklung der Entomologie in der Schweiz. — Mitt. Schweiz. Entom. Ges. Bd. XVII, 1939.

— Diplura und Thysanura. — Biol. der Tiere Deutschlands, Berlin, 1940.

— Der Erdboden und die Tierwelt. — Schweiz. Lehrerzeitung, 86. Jahrg., 1941.

— Materialien zur Revision der Collembolen. Die Gattung Ceratrimera C. B. sensur Womersley. — Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. LIII, 1942.

Lista-Nikotinfabrik in Liestal, Lista-Nachrichten über Pflanzenschutz und Haustierpflege.

MENZEL, RICH., Criconema rusticum Micoletzky und das Vorkommen dieses Nematoden an den Wurzeln von Weinreben. — Verh. Schweiz. Natf. Ges., 1940.

ROOS, K., Schädlinge an Hackfrüchten und Getreide in Beziehung zum Mehranbau. — Mitt. Schw. Entomolog. Ges. Bd. XVIII, 1941.

WYGODZINSKY, PETER, Beiträge zur Kenntnis der Dipluren und Thysanuren der Schweiz. — Denkschr. der Schweiz. Natf. Ges., Bd. LXXIV, 1941.

— Zur Kenntnis einiger europäischer Dipluren und Thysanuren. — Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. LII, 1941.

5. Biocoenotik und Limnologie.

Abwasser- und Wasserbau-Tagung vom 28. Juni 1941 in Bern. Sammlung der Vorträge. — S. A. aus „Wasser- und Energiewirtschaft".

(SCHMASSMANN, HANSJOERG), Unausgenützte Rohstoffe. — Basellandsch. Zeitung Nr. 6, 1941.

SCHMASSMANN, W., Über die Umwandlung oligotropher Seen in solche eutrophen Charakters durch die Zufuhr organischer Abwasser. — Congrès international d'aquiculture et de pêche. Liège 1939, 1940 (nur résumé).

— Hat allein die Fischerei ein Interesse an der Gesunderhaltung unserer Gewässer? — Schweizerische Fischereizeitung Nr. 7, 1941.

— Wasserbau, Abwasserbeseitigung und die Interessen der Fischerei, der Landwirtschaft und der Trinkwasserversorgung. — Wasser- und Energiewirtschaft, Heft 8/9 und 10, 1941.