

Literaturzusammenstellung über neue Dasselfliegen-Literatur¹⁾

Von OTTO GEBAUER (Leoben) und WOLFDIETRICH EICHLER (Kleinmachnow)

Eingegangen: 10. April 1966. Korrigiert: 14. August 1966

Aufzählung weiterer (insbesondere neuerer) Literaturzitate über *Hypoderma*-Literatur als Ergänzung zu früheren Literaturzusammenstellungen der Autoren über Hypodermidae, auf welche verwiesen wird.

Wir sind seit Jahren bemüht, die einschlägige Literatur über Dasselfliegen (Familie Hypodermidae) zu sammeln und haben zuletzt in der vorhergehenden (dritten) Folge (diese Zeitschrift, 3. Jg., S. 112—117, und 4. Jg., S. 99—103) hierüber berichtet. Wir setzen diese Literaturzusammenstellungen hier fort, indem wir vor allem neueste Literatur aus den Jahren 1962—1965 nennen. Jedoch haben wir auch ältere Zitate dann aufgenommen, wenn sie in unseren früheren Aufstellungen nicht enthalten waren und uns inzwischen bekannt geworden sind.

Wir waren wiederum bestrebt, das Dasselfliegenschrifttum weiterhin so vollständig wie irgend möglich zu erfassen. Dabei sind wir uns darüber im klaren, daß wir von dem Ziele einer wirklichen Vollständigkeit noch weit entfernt sind. Das liegt zunächst einmal in der Natur der Sache selbst. Ferner haben wir aus Zeitnot die einschlägigen laufenden Bibliographien (siehe in diesem Zusammenhang beispielsweise die Übersicht von EICHLER 1963 B in Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs, Band „Mallophaga“) nicht konsequent berücksichtigt und wiederholen auch aus dem kyrillischen Teil des Literaturverzeichnisses von GRUHN 1962 heute nur einen Teil der Zitate (während wir den lateinischen Teil nunmehr vollständig übernommen haben). Schließlich haben wir einige uns an sich bekannte Quellenangaben dann nicht berücksichtigt, wenn wir den Titel der Arbeit nicht kannten. Wir hoffen, diese Zitate später ergänzen zu können und wollen sie dann nachtragen. Auch bei einigen der von uns angeführten Zitate können wir auf Grund unvollständiger Quellenangaben nur bibliographisch unzulängliche Zitate bringen. Sie enthalten aber wenigstens die Titel der Arbeiten und wir halten die bibliographischen Daten nicht gerade für so sehr verstimmt, daß die Arbeit unauffindbar wäre.

Auf der anderen Seite könnte uns in dem einen oder anderen Fall ein Irrtum insofern unterlaufen sein, daß wir aus dem Literaturverzeichnis eines Dritten irrtümlich ein Zitat übernahmen, das sich in Wirklichkeit gar nicht auf Dasselfliegenliteratur bezieht (sondern in der betreffenden Dasselfliegenarbeit aus einem ganz anderen Grunde zitiert wurde).

Arbeiten, die in Schriften mit kyrillischem Alphabet publiziert wurden, haben wir wissenschaftlich transliteriert und dann in die lateinische Alphabetfolge eingeordnet. Hierbei wurden die diakritischen Zeichen nicht berücksichtigt.

In einigen wenigen Fällen, wo uns das besonders nützlich schien und wir dazu besonders in der Lage waren, haben wir die Zitate auch mit kurzen Annotationen versehen.

-
923. AJUPO [V], CH. V. (1951): Slučaj gipodermatoza ovec i lošadej v BASSR. — Tr. Baškirsk. n.-i. vet. opyt. st. (Ufa) **6**: 150—151.
924. ALDRICH, J. M. (1933): Notes on Diptera. No. 6. — Proc. entomol. Soc. (Washington) **35**: 165—170.
925. ANDRÉ, E. (1925): Sur un cas de myiase cutanée chez l'homme. — Parasitology **17**: 173—175.

1) Wir widmen unsere vorstehende Zusammenstellung Herrn Prof. Dr. A. BORCHERT zu seinem 80. Geburtstag in besonderem Gedenken der Tatsache, daß derselbe nach dem Zweiten Weltkriege die Dasselfliegenforschung in Berlin wieder in Gang gebracht hat und vor allem in der Organisation der Bekämpfung grundlegende Arbeiten publiziert hat. Gerade in dieser Hinsicht fühlen sich die Autoren dem Jubilat besonders verbunden, da sie beide seinerzeit vor dem Zweiten Weltkrieg erstmals planmäßig in Berlin Forschungsarbeiten über Dasselfliegenprobleme in Angriff genommen hatten.

926. ANDREEV, K. P., & KROVJAKOV, V. I. (1959): Opyt profilaktirovanija kožno-ovodovo invazii krupnogo rogatogo skota v letnjij period. — Tr. Vsesojuzn. n.-i. inst. vet. sanitarii **15**: 62—68.
927. ANDREWS, J. S. (1952): Parasites of swine, horse, and cattle from unusual hosts. — Proc. helminth. Soc. (Washington) **19**: 63—64.
928. ANTIPIN, V. M. (1947): Ėkologija, proischoždenie i rasselenie dikich baranov (*Ovis ammon*) Kazachstana. — Izv. AN Kazachsk. SSR, ser. zool. (Alma-Ata) **6**: 3—22.
929. APALEV, E. M., & KOSTIN, M. V. (1961): Chlorofos v bor'be s ovodom v olenevodstve. — Veterinarija **5**: 80.
930. ARCHANGEL'SKIJ, V. N., & BRAUNŠTEJN, N. E. (1931): Klinika i patologičeskaja anatomija zabolevanij glaz, vyzyvaemych ličinkami dvukrylych (Ophthalmomyiasis). — Russk. oftalmolog. Žurn. **14** (3): 214—221.
931. AVERIN, Ju. V. (1948): Nasemnye pozvonočnye Vostočnoj Kamčatki. — Tr. Kronock. gos. Zapovedn. **1**: 1—223.
932. BADANIN, N., & BADANINA, A. (1945): Gipodermatoz lošadi. — Dokl. Vsesojuzn. Akad. sel'skochoz. Nauk im. Lenina **3**: 32—33.
933. BASKAKOV, V. P., & MICKEVIČ, V. Ju., & ČESTNOV, A. S. (1956): Ispytanie antiretikuljarnoj citotoksicесkoj syvorotki pri ēdomageneze (v period zaraženija ličinkami 1-j stadij) i nekrobacilleze severnych olenej. — Tr. N.-i. Inst. sel'sk. Choz. Krajinego Severa **3**: 73—81.
924. BATKE, J. (1960): Versuche zur Bekämpfung des Dasselbefalls durch prophylaktische Freilandbesprühungen mit „Dasseltod“ und „Asuntol“. — Diss. med. vet. Hannover 1960. — Zwar erfolgreiche sonstige Ektoparasitenbekämpfung, aber keine sichere Prophylaxe gegen Dasselbefall.
935. BAU, A. (1929): Die Victor v. Roedersche Dipterensammlung. — Konowia (Wien) **8**: 237—241.
936. BEAUMONT, J. H. (1943): Agricultural science on the war front. — Report of the Hawaii Agricult. Exper. Station for the Biennium ending June 30, 1942 (Honolulu): 1—149.
937. BEESLEY, W. N. (1963): The effect of three organo-phosphorus insecticides on certain arthropods which infest livestock. — Ann. appl. Biol. **52**: 295—303.
938. BEESLEY, W. N. (1966): [Die Anwendung systemisch wirkender Insektizide zur Dasselbekämpfung in England]. — Veterinärmed. Nachrichten (Marburg/Lahn) 1966 (1): 28—39.
939. BEESLEY, W. N., & DAVIES, S. F. M. (1959): The implantation of first-instar larvae of *Hypoderma* into experimental animals. — Veterin. rec. **71**: 21—23.
940. BELICER, A., & MARKOV, A., & BOGORODICKIJ, A. V. (1932): Nekotorye dannye po biologii kožnogo ovoda v svyazi s meroprijatjami po bor'be s nim. — Tr. Vsesojuzn. Inst. eksperiment. Veterinarii **8**: 101—111.
941. BERKELHAMMER, G., & WAGNER, F. A., & WOOD, I. (1961): Sulfamoylphenyl phosphates and phosphorothioates: animal systemic insecticides and anthelmintic agents. — Veterinary Medicine Symposium, American Chemical Society Meeting Chicago, Illinois, Sept. 7.
942. BEVAN, W. J., & EDWARDS, E. E. (1951): Studies on the ox warble flies. *Hypoderma lineatum* and *Hypoderma bovis*. — Bull. entomol. Res. **41**: 639—662.
943. BEZZI, M. (1906): Noch einige neue Namen für Dipterengattungen. — Z. Pymenopt. u. Dipterologie **6**: 49—55.
944. BEZZI, M., & STEIN, P. (1907): Schizophora. Eumyidae. Schizometopa. — In: TH. BECKER & M. BEZZI & K. KERTÉSZ & P. STEIN: Katalog der paläarktischen Dipteren (Budapest) **3**: 189—828.
945. BIGOT, J. (1862): Diptères nouveaux de la Corse découverts dans la partie montagneuse de cette île par M. E. BELLIER de la CHAVIGNERIE pendant l'été de 1861. — Ann. Soc. entomol. **2**: 109—114.
946. BOIE, F. (1850): Entomologische Beiträge. — Entomol. Zeitung (Stettin) **11**: 29—32.
947. BOLDYREV, V. N., & USPENSKIJ, V. S. (1936): Kožnyj i nosovoj ovod severnogo olenja. — (Moskva + Leningrad); 51 pp.
948. BORCHERT, A. (1951a): Die Lebensweise und Entwicklung der Dasselfliege und die Wanderung ihrer Larven im Tierkörper. — In: „Bekämpfung der Dasselfliege“: Berlin (Min. f. Land- u. Forstwirtsch. d. DDR).
949. BORCHERT, A. (1952e): Die Dasselfliegen. — Tierzucht 1952: (4).
950. BORCHERT, A. (1956a): Häuteschäden mindern die Qualität des Leders. — Presse-Informationen 1956 (7): 5.
951. BORCHERT, A. (1956b): Versuche zur Verminderung der Lochbildung in der Haut verdasselter Färsen durch Behandlung mit derrishaltigen Präparaten. — Mh. Vet. **11**: 80—88.
952. BORCHERT, A. (1958b): Die Dasselfliegen und die Voraussetzung für ihre planmäßige Bekämpfung. — Dtsch. Landwirtsch. 1958: 42.
953. BORCHERT, A. (1960b): Die Dasselplage der Rinder. — Tierzucht 1960: (7).

954. BORCHERT, A., & JUNGMANN, R. (1959g): Über die bei unseren Haustieren ausgelösten Verluste durch Parasiten. — Mh. Vet. **14**: 231—237.
955. BORCHERT, A., & WIEDNER, W. (1958c): Untersuchungen über die Wirkung von Phosphorsäureesterpräparaten auf Säugetiere. — Arch. exp. Vet. **12**: 242—255.
- (1041.) BOTROS, A. (1963): — Irreführende Autorenangabe, siehe richtig unter [MILAD], A. B.
956. BOUVIER, G. (1964): La lutte contre le varron du bétail par la méthode transcutanée, sur le plan pratique. — Schweiz. Arch. Tierheilk. (Zürich) **106** (6): 339—345.
957. BRANDT, E. (1881): Mittheilungen über das Nervensystem der Oestriden. — Horae Soc. entom. Rossiae **16**: VI—VII.
958. BRAUER, F. (1864): Über Oestriden-Larven aus der Feldmaus (*Arricola arvalis* PLLS.). — Verh. zool.-bot. Ges. (Wien) **14**: 891—893.
959. BRAUER, F. (1895): Bemerkungen zu einigen neuen Gattungen der Muscarien und Deutung einiger Original-Exemplare. — Sitzungsber. math.-naturwiss. Cl. Akad. Wiss. (Wien) **104** I: 582—604.
960. BRAUER, F. (1897): Beiträge zur Kenntniss der Muscaria Schizometopa und Beschreibung von zwei *Hypoderma*-Arten. — Sitzungsber. math.-naturwiss. Cl. Akad. Wiss. (Wien) **106** I: 329—382.
961. BRAUER, F. (1898): Beiträge zur Kenntnis außereuropäischer Oestriden und parasitischer Muscarien. — Denkschr. math.-naturwiss. Cl. Akad. Wiss. (Wien) **64**: 259—282.
862. BRAUER, F., & BERGENSTAMM, J. E. (1893): Die Zweiflügler des Kaiserlichen Museums zu Wien. VI. Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria Schizometopa (exclusive Anthomyidae). Pars III. — Denkschr. math.-naturwiss. Cl. Akad. Wiss. (Wien) **60**: 89—240.
963. BRAUER, F., & BERGENSTAMM, J. E. (1894): Die Zweiflügler des Kaiserlichen Museums zu Wien. VI. Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria Schizometopa (exclusive Anthomyidae). Pars IV. — Denkschr. math.-naturwiss. Cl. Akad. Wiss. (Wien) **61**: 537—624.
964. BREEV, K. A. (1938): Kožnyj ovod severnogo olenja i bor'ba s nim. — Sov. sever. (Archangel'sk) **5**: 68—75.
965. BREEV, K. A. (1956b): Bor'ba s kožnymi ovodami v Zapadnoj Evrope i SŠA. — Leningr. Otdelen. Obšč. po Rasprostr. polit. i nauč. Znanij RSFSR 1—30.
966. BREEV, S. F., & BREEV, K. A. (1940): Materialy po biologii kožnogo ovoda severnogo olenja (*Oedemagena tarandi*). — Vtoroe Sovešč. po Parazitol. Problemam, Tez. Dokl.: 40—42.
967. BREEV, K. A., & DJADEČKO, V. N. (1964): Ob iskusstvennom zaraženii krupnogo rogatogo skota jaicami podkožnogo ovoda *Hypoderma bovis* DeGeer [Über die künstliche Infektion von Rindern mit Eiern der Dasselfliege *Hypoderma bovis* DeGeer]. — Zool. Žurn. (Moskau) **43** (3): 474—479.
968. BREEV, K. A., & DJADEČKO, V. N. (1965): O putjach migracii ličinok I stadii podkožnogo ovoda — *Hypoderma bovis* De Geer v organizme chozjaina. — Zool. Žurn. **44**: 728—733.
969. BREEV, K. A., & GRUNIN, K. Ja. (1959): O razmerach poter' koži, mjasa i moloka, pričinjamych podkožnymi ovodami krupnogo rogatogo skota. — Tez. Dokl. 4-go S-ezda Vsesojuz. entomol. Obšč. **1**: 204—205.
970. BREEV, K. A., & KARAZEEVA, Z. F. (1957): Materialy po biologii kožnogo ovoda (*Oedemagena tarandi*). 3. Nabljudenija nad kukolkami i vzroslyimi ovodami. — Parazitol. Sborn. (Leningrad) **17**: 199—228.
971. BROWN, F. G. (1962): Further Experiences with the systemic insecticides Etrolene and Ruelene in 1960—1961. — Vet. Rec. **74** (20): 577—582.
972. BROWN, F. G. (1963): The control of warble fly larvae by the use of the systemic insecticide 4 tert-butyl-2-chlorophenylmethyl phosphoramidate as a spring application. — Veterinary Record **75** (23): 585—587.
973. BRUNETTI, E. (1923): Pipunculidae, Syrphidae, Conopidae, Oestridae. — Fauna of British India (London) Diptera **3**: 1—424.
974. CAMERON, A. E. (1932): Arthropod parasites of the red deer (*Cervus elaphus* L.) in Scotland. — Proc. Roy. Phys. Soc. (Edinburgh) **22**: 81—89.
975. CARPENTER, G. H., & POLLARD, F. J. S. (1918): The presence of lateral spiracles in the larva of *Hypoderma*. — Proc. Roy. Irish Acad. (Dublin) **34** B (4): 73—84.
976. CONDY, J. B., & McCULLOCH, J. I. M., & RODGER, J. O. K., & THOMSON, J. W. (1963): [Die Behandlung freilebender Breitmaul-Nashörner mit Neguvon]. — Journal of the South African Veterinary Medical Association **34**: 99.
977. CRIVELLI, B. (1863): Cenni generali sugli estridi e specialmente sovra quelli del genere *Hypoderma* e descrizione d'una larva riscontrata sotto la corte d'un *Antilope dorcas*. — Memorie Reale Ist. Lombardo (Milano) **9**: 61—68.
978. CURRAN, C. H. (1934): The families and genera of North American Diptera. — New York: 512 S.

979. DE VILLERS, C. (1789): *CAROLI LINNAEI entomologia, faunae sueciae descriptionibus aucta; D. D. SCOPOLI, GEOFFROY, DE GEER, FABRICI, SCHRANK etc. speciebus vel in systemate non enumeratis, vel nuperime detectis, vel speciebus Galliae australis locuple-tata, generum specierumque rariorum iconibus ornata, curante et augente CAROLO DE VILLERS.* — Lugduni (Sumptibus Piestre et Delamoliere) **3**: 1—657.
980. DIKMAN, G. (1948): *Hypoderma bovis* larvae from the esophagus of sheep. — Proc. helminth Soc. (Washington) **15**: 41—42.
981. DINULESCU, G., & ALMAȘEANU, H., & NESTEROV, V., & CERNI, D. (1960): Contributions à l'études des Oestrides du R. P. R. — Travaux Mus. hist. Gr. Antipa (București) **2**: 279—285.
982. DOUGLAS, J. R., & FURMAN, D. P. (1949): Comparative evaluation of rotenone formulations for cattle grub control. — Journ. econ. Entomol. **42**: 884—887.
983. DRUMMOND, R. O. (1961): Compounds screened as animal systemic insecticides at Kerrville, Texas, 1958—1959. — United States Department of Agriculture Agricultural Research Serv. **374**: 33—64.
984. DRUMMOND, R. O. (1962): Further evaluation of animal systemic insecticides, 1961. — J. econ. Ent. **55**: 398—402.
985. DRUMMOND, R. O. (1963a): Further evaluation of animal systemic insecticides, 1962. — J. econ. Ent. **56**: 831—834.
986. DRUMMOND, R. O., (1963b): Small-scale field test in Texas with six systemic insecticides for the control of cattle grubs. — J. econ. Ent. **56** (5): 632—634.
987. DRUMMOND, R. O., & GRAHAM, O. H. (1962): Low-volume dermal applications and injections of Co-Ral for systemic control of cattle grubs. — Journ. econ. Ent. **55** (2): 255—258.
988. DUFOUR, L. (1851): Recherches anatomiques et physiologiques sur les Diptères, accom-pagnées de considérations relatives à l'histoire naturelle de ces insectes. — Acad. Sci., Mém. Mathémat. des Savants Etrangers (Paris) **11**: 171—360, pl. 1—11.
989. EICHLER, W.D. (1949c): Hygienisch-zoologische Notizen III. Fellimpregnierung mit DDT und IHC, — Z. hygien. Zool. (Berlin + München) 1949: 218—220.
990. EICHLER, W.D. (1965 J): Handbuch der Insektizidkunde. — Berlin (Verlag Volk u. Ge-sundheit).
991. EMDEN, F. I. (1954): Diptera: Cyclorrhapha Calyptata. — Handbooks for the identifi-cation of British insects. (London) **10** (4a): 1—133.
992. ENGEL, E. O. (1923): *Hypoderma-Larvae* in der vorderen Augenkammer eines Knaben. — Zeitschr. wiss. Insektenbiol. **18**: 28—30.
993. FAULKNER, L. C., & CARROLL, E. J., & BENJAMIN, M. (1964): [Die Wirkung von Couma-phos auf die Fruchtbarkeit von Bullen]. — J. Amer. vet. med. Assoc. **145** (5): 456 —.
994. FLÜCKIGER, G. (1944): Über die Bekämpfung der Dasselplage in der Schweiz. — Schweiz. Arch. Tierhk. **86**: 91.
995. FÜRST, K. (1965): Massive Vergiftungserscheinungen bei der Entdasselung mittels des Phosphorester-Präparates Neguvon. — Wiener tierärztl. Mschr. **52** (10): 919—922.
996. GABRYS, K. J. (1964): Massenhafter *Hypoderma*-Larvenbefall bei einem Rothirsch (*Cervus elaphus*). — D. Zoolog. Garten (Leipzig) N. F. **29** (5): 271—272.
997. GANSSER-BÜRKHARDT, A. (1947): Über eine beim Menschen zur Reife gelangte Dassel-larve. — Schweiz. Arch. Tierheilk. **89**: 27—30.
998. GASTELLIU, CH., & TAPERNOUX, A., & MAGAT, A. (1959): Traitement interne de l'Hypoder-mose bovine à l'aide d'antiparasitaires organophosphores. — Documents et Informations du Centre Technique du Cuir Brut **3**: 23—31.
999. GEBAUER, O. (1965 a): Theorie und Praxis der Bekämpfung der Dasselplage, Rückblick und Ausblick (Dritte Mitteilung). — Vet. Nachr. (Marburg) 1965 (1): 39—44.
1000. GEBAUER, O. (1965 b): Ergänzung zu dem Beitrag Theorie und Praxis der Bekämpfung der Dasselplage, Rückblick und Ausblick (Dritte Mitteilung). — Vet. Nachr. (Marburg) 1965 (2): 135—138.
- (990.) GEBAUER, O., & EICHLER, W.D. (1965 c): Insektizidanwendung in der Veterinärmedizin. — In EICHLER 1965 J: 228—250.
1001. GEDOELST, L. (1916a): Notes sur les Oestrides. I. — Rev. Zool. Afr. (Bruxelles) **4**: 144—161.
1002. GEDOELST, L. (1916b): Notes sur les Oestrides. II. — Rev. Zool. Afr. (Bruxelles) **4**: 259—264.
1003. GIRSCHNER, E. (1896): Ein neues Musciden-System auf Grund der Thoracalbeborstung und der Segmentierung des Hinterleibes. — Illustr. Wochenschr. f. Entomol. (Neudamm) **1**: 12—16, 30—32, 61—64, 105—112.
1004. GIRSCHNER, E. (1897): Über die Postalar-Membran (Schüppchen, Squamulae) der Dipteren. — Illustr. Wochensch. f. Entomol. (Neudamm) **2**: 584—589, 553—559, 567—571, 586—589, 603—607, 641—645, 666—670.

1005. GOODING, R. H., & WEINTRAUB, J. (1960): The genitalia of *Hypoderma bovis* (L.) and *H. lineatum* (DE VILL.) (Diptera: Oestridae). — Canad. Journ. Zool. **38**: 565—574.
1006. GREGSON, J. D. (1958): Recent cattle grub life-history studies at Kamloops, British Columbia, and Lethbridge, Alberta. — Proc. tenth intern. Congr. Entomol. **3**: 725—734.
1007. GRUNIN, K. J., & ŠUBIN, N. G. (1965): [New warble fly (*Teba schubini* Grunin gen. et sp. n.) (Diptera, Hypodermatidae) from Siberia]. — Zool. Žurn. (Moskva) **44**: 1414—1415. — Beschreibung nach Drittlarven aus *Ochotona alpina*.
1008. GUNDERSON, H. (1945): Effect of cattle grub treatment on weight gains in beef cattle. — Journ. econ. Entomol. **38**: 398—399.
1009. HAMILTON, J. (1893): Medico-entomology. — Entomol. News **4**: 217—219.
1010. HANDLIRSCH, A. (1925): Paleontologie. — Handb. der Entomol. (Jena) **3**: 117—306.
1011. HANDSCHIN, E. (1945): Über das Vorkommen von *Oestromyia* in der Schweiz. — Verh. Schweiz. naturf. Ges. **125**: 176.
1012. HARRIS JR., E. D., & GENUNG, W. G., & CHAPMAN JR., H. L. (1959): Comparison of two systemic insecticides and dates of application for cattle grub control in the Everglades. — J. econ. Ent. **52**: 425—428.
1013. HENDEL, F. (1937): Ordnung der Pterygogenea: Diptera = Fliegen. — In: W. KÜKENTHAL: Handbuch der Zoologie (Berlin + Leipzig) **4** [Teil 2, Lief. 9—11]: 1729—1998.
1014. HO CH'IA & PATTON, W. S. (1938): Description of the male of *Portschenksia magnifica* PLESKE with a note on the systematic position of the genus. — Bull. Fan Memorial Institute of Biology (Peiping) Zool. **7**: 145—158.
1015. HOLLISTER, F. (1937): Mammals collected by the Smithsonian-Harvard expedition to the Altai Mountains, 1912. — Proc. US Nat. Mus. (Washington) **45**: 507—542.
1016. HONER, M. R., & VINK, L. A. (1963): Contributions to the epidemiology of Fascioliasis hepatica in the Netherlands. II. Studies on cattle fascioliasis. — Z. Parasitenk. **23**: 106—120.
1017. HOWE, E. C., & ROSELLE, R., & BERGMAN, P. (1962): Can cattle grubs be controlled? Research results hopeful. — Nebraska Agricultural Experiment Station Quarterly **9** (2): 8—10, 20 Summer.
1018. JOLY, M. N. (1846): Recherches (etc.) sur les Oestrides en général.-Lyon.
1019. JONES, C. M. (1959c): Effects of Ronnel on control of cattle grub and weight gains of beef cattle. — J. econ. Ent. **52**: 488—490.
1020. KARSTEN, F. (1947): Methoden zur Bekämpfung der Dassellarve. — Hannov. land- u. fortwirtsch. Ztg. **100**: 97.
1021. KNAB, F. (1913): A new bot-fly from reindeer. — Proc. biol. Soc. (Washington) **26**: 155—156.
1022. KNAPP, F. W., & BRETHOUR, J. R., & HARVEY, T. L., & ROAN, C. C. (1959): Field observation of increasing resistance of cattle grubs. — Journ. econ. Entomol. **52**: 1022—1023.
1023. KOHLER, P. H., & ROGOFF, W. M. (1962): Control of cattle grubs by pour-on, injection and spray. — J. econ. Entomol. **55** (4): 539—544.
1024. KORFF, G. (1907): Feldmäuse als Träger von Dasselfliegenlarven. — Prakt. Blätter Pflanzenbau u. Pflanzenschutz (Stuttgart) **5**: 138—140.
1025. KÜHNERT, M., & DEDEK, W., & SCHWARZ, H. (1963): Untersuchungen über die Stoffwechselbeeinflussung und den Ausscheidungsmechanismus des Phosphonsäureesters Trichlorphon im Handelspräparat „Bubulin“ mit Hilfe ^{32}P -markierten Phosphors bei der intravenösen und intramuskulären Injektion an Rindern. — Arch. exp. Veterinärmed. **16**: 403—.
1026. KURPINAR, H. (1947): Anadolu ehli hayvanlarında görülen *Hypoderma* nevileri, iktisadi önemi ve mücadelene dair en uygun tedbirler üzrine araştırmalar. — Çalışmalar Ankara yüksek Ziraat Enst. **153**: 1—60.
1027. LANDERTHAMMER, G. (1944): Biologie der Hautmyiasis (Fliegenlarvenkrankheit) erzeugenden Fliegen. (Eine Zusammenstellung des Schrifttums). — Maschinenschriftliche Diss. med. vct. Berlin 1944; 38 Bl.
1028. LANZ, E. (1963): Nachweisversuch einer rassengebundenen Überempfindlichkeit auf Neguvon-Bayer beim Braunjvieh. — Dtsch. Tierärztl. Wschr. (Hannover) 1963 (70): 652—.
1029. LAPIERRE, J. (1958): Myiase cutanée à *Hypoderma boris*. Effets de la corticothérapie sur l'eosinophilie. — Bull. Soc. Pathol. exot. **51**: 232—238.
1030. LARROUSSE, F. (1929): Description de l'*Hypoderma corinnæ* CRIVELLI, 1862. (Imago). — Arch. Inst. Pasteur Algérie (Alger) **7**: 217—219.
1031. LATREILLE] (1818): Oestre. — Nouveau dictionnaire d' histoire naturelle (Deterville): Nouvelle édition (Paris) **23**: 264—274.
1032. LAUE, W., & SPLISTESER, H., & GRIGOROVA, R. (1963): Über die äußerliche Anwendung des Phosphonsäureesters „Trichlorphon-Wolfen“ bei Rindern, Schafen und Schweinen.

- Ein Beitrag zur Anwendungstechnik unter Berücksichtigung veterinär- und humantoxikologischer Gesichtspunkte. — Mh. Vet. (Leipzig) **18**: 205.
1033. LEAHY, J. S. (1964): Die Bestimmung von Rückständen des Neguvon in der Milch nach dermaler Anwendung beim Rind. — Vet. Nachr. 1964 (1): 37—48.
1034. LINDNER, E. (1965): *Strobilostrus clarki* (Clark) 1841 (Oestridae, Hypodermatinae, Dipt.). das zweite bekannte Exemplar: im Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart. — Stuttgarter Beitr. Naturkunde (Stuttgart) (125): 3 S.
1035. LOCKER, B. (1953): Parasites of bison in Northwestern USA. — Journ. Parasitol. **39**: 58—59.
1036. LÜHRS, E. (1958): Die Verbreitung der Dasselfliegen (*Hypoderma bovis* und *lineata*) auf der Erde. — Deutsche tierärztl. Wochenschr. **65**: 88—93.
1037. LUSCHIN, Z. (1966): Über die Bekämpfung der Dasselfliege mit Ruelene 25 E. — Wien. tierärztl. Mschr. **51** (3): 194—200.
1038. MACQUART, J. (1843): Diptères exotiques nouveaux ou peu connus. — Paris; **2**: 1—304.
1039. MARAŃSKI, C. (1963): The effect of the control of cattle grub on the intensity of infection in the following years. — Acta paras. pol. (Warszawa) **11**: 265—282.
1040. MEDLEY, J. G., & DRUMMOND, R. O., & GRAHAM, O. H. (1963): Field tests with low-level feeding of ronnel for control of cattle grubs and hornflies. — J. econ. Ent. (Menasha, Wis.) **56** (4): 500—503.
1041. MILAD, A. B. (1946): *Hypoderma bovis* with notes on other Oestridae of Egyptian domestic animals. — Thes. med. Fouad 1st Univ. Cairo = Bull. Vet. Sect. Techn. Sci. Serv. Min. Agr. Egypt (Cairo) **242**.
1042. MILAD, A. B. (1960): Preliminary experiments on „Dieldrin“ systemic chemical injections for cattle grub control. — Agric. Res. Rev. (Cairo) **36**: 610—612. — „10% crystallised dieldrin in pea nut oil“, davon ca. 50 cm³ bei einem Kalb auf beide Seiten der Schultern verteilt injiziert.
1043. [MILAD], A. B. (1963): New organic phosphorous insecticide for control of cattle grub in Egypt. — J. Arab. vet. Med. Ass. **23**: 111—116. — Diese Arbeit erschien im Original nur mit der Autorenbezeichnung ANIS BOTROS.
1044. NEEL, W. W., & BLOUNT, C. L., & KILBY, W. W. (1963): Systemic insecticides applied as a topical pour-on and as an oral drench for cattle grub control. — J. econ. Ent. (College Park, Md.) **56** (1): 101—104.
1045. O'BRIEN, R. D., & DAUTERMAN, W. C., & NIEDERMEIER, R. P. (1961): The metabolism of orally administered Malathion by a lactating cow. — J. Agric. Food Chemistry **9**: 39—.
1046. PALMER, L. J. (1929): Improved reindeer handling. — Circular U. S. Depart. Agric. **82**: 1—17.
1047. PFADT, R. E. (1952): Seasonal development of cattle grubs in Wyoming. — Journ. Kansas entomol. Soc. **25**: 137—143.
1048. PIRES, A., & BOERO, J. J., (1963): [Hautmyiasen]. — Revista Med. Vet. **44**: 383—.
1049. RADELEFF, R. D. (1964): Famphos American Cyanamid. — Veterinary Toxicology 202.
1050. RAHN, H.-W. (1963): Vergleichende Untersuchung von Phosphonsäureester-Präparaten. — Arch. exp. Veterinärmed. **17**: 218—.
1051. RASCHKE, O. (1944): Larven der Dasselfliege im Wirbelkanal eines Rindes. — Rdsch. Fleischbeschau Trichinenschau **45**: 63.
1052. RAUN, E. S. (1955): Use of synergized pyrethrins to prevent oviposition by cattle grubs. — Journ. econ. Entomol. **48**: 603—604.
1053. ROBBINS, W. E., & HOPKINS, T. L., & EDDY, G. W. (1956): The metabolism of ³²P-labeled Bayer L 13/59 in a cow. — J. econ. Ent. **49**: 801—.
1054. ROBERTS, R. H. (1964): Preliminary tests with insecticides for the control of the little blue cattle louse. — J. econ. Ent. **57** (1): 42—44.
1055. ROBERTS, J. E., & BAIRD, D. M., & WHITE, P. E. (1964): Georgia Station trials examine population and control lice and grubs. — Georgia Agricultural Research **5** (3): 10—11.
1056. ROSENBERGER, G. (1956): Die Anwendung des Phosphorsäureesterpräparates „Neguvon“-Bayer gegen die Ektoparasiten des Rindes. — Dtsch. tierärztl. Wschr. **63**: 429.
1057. ROSENBERGER, G. (1961): Vergleichende Versuche mit dem Neguvon-Sprüh- und Rückenwaschverfahren im Frühjahr zur Dasselbekämpfung. — Vet.-med. Nachr. (Marburg) (1): 41—44. — Die Neguvon-Sprühbehandlung ist in ihrem Erfolg als Dassellarvenbekämpfungs-mittel der Neguvon-Rückenwäsche überlegen und erscheint auch (trotz größeren Flüssigkeitsverbrauchs) in der Anwendung wirtschaftlicher.
1058. ROSENBERGER, G. (1963): Neuzeitliche Dasselbekämpfung unter Einsatz systemisch wirksamer Mittel. — Wien. tierärztl. Mschr. **50**: 263—275.
1059. ROSENBERGER, G. (1965): Stellungnahme zu dem Beitrag von Dr. Dr. O. Gebauer „Theorie und Praxis der Bekämpfung der Dasselplage, Rückblick und Ausblick“. — Vet. Nachr. (Marburg) 1965 (1): 52—56.

1060. ROSENBERGER, G., & HEMPEL, E. (1965): Injektions- und Aufgießbehandlung zur Dasselbekämpfung mit dem organischen Phosphorpräparat „Warbex“-Cyanamid. — Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **78**: 121—122.
1061. ROSENBERGER, G., & SCHADE, R., & HEMPEL, E. (1961): Versuche zur Dasselbekämpfung mit den organischen Phosphorpräparaten Etrolene und Ruelene. — Dtsch. tierärztl. Wschr. **68**: 547—551.
1062. SANDGROUND, J. H. (1929): A consideration of the relation of host-specificity of Helminths and other Metazoan parasites to the phenomena of age resistance and acquired immunity. — Parasitology **21**: 227—255.
1063. SCHARF, D. K., & LUDWIG, P. D. (1962): Cattle grub control with Ruelene as a dip and a pour on treatment. — Journ. econ. Entomol. **55** (2): 191—192.
1064. SCHNABL, J. (1877): *Microcephalus*, nov. gen. Oestridarum. — Deutsche entomol. Z. **21**: 49—55.
1065. SCHNABL, J. (1882): Berichtigung wegen *Microcephalus loewii* SCHN. — Deutsche entomol. Z. **26**: 13—14.
1066. SCHNEIDEMÜHL (1899): Über neuere Beobachtung zur Entwicklungsgeschichte der sogenannten Bremsen- oder Dasselfliegen des Rindes. — Schrift. Naturwiss. Vereins Schleswig-Holstein (Kiel) **12**: 3—5.
1067. SCHUBERT, H. (1965): Aus der Praxis der Bekämpfung der Dasselfliege. — Vet. Nachr. (Marburg) 1965 (1): 44—52.
1068. SEIFERT, L. (1955b): Beitrag zur Morphologie der Larvenstadien von *Hypoderma bovis* (DE GEER 1776). — Wiss. Z. Univ. Berlin math.-nat. **4**: (5).
1069. SEIFERT, L. (1956): Die Beeinflussung des Dassellarvenbefalls durch die Strukturunterschiede der Rinderhaut. — Dtsch. Landwirtsch. **5**: (1).
1070. SERGENT, E., & SERGENT, E. (1950): Études sur le varron du boeuf en Algérie. Essais de traitement et de vaccination. — Arch. Inst. Pasteur Algérie **28** (3): 255—322.
1071. SONI, B. N. (1939a): Studies on the morphology of the larval forms of *Hypoderma crossii* PATTON. — Ind. Journ. Vet. Sci. (Delhi) **9**: 367—369.
1072. SONI, B. N. (1939b): Further observations on the bionomics of the ox warble-fly (*Hypoderma lineatum* de VILLERS) in India. — Ind. Journ. Vet. Sci. (Delhi) **9**: 431—435.
1073. SONI, B. N. (1940a): Preliminary observations on the bionomics of the goat warble fly (*Hypoderma crossii* PATTON). — Ind. Journ. Vet. Sci. (Delhi) **10**: 280—283.
1074. SONI, B. N. (1940b): The structure of the mouth-parts of young larval forms of *Hypoderma crossii* Patton. — Ind. Journ. Vet. Sci. (Delhi) **10**: 291—292.
1075. SONI, B. N. (1942): Eggs of the goat warble-fly (*Hypoderma crossii* PATTON). — Current Sci. (Bangalore) **11**: 280—281.
1076. SUPPERER, R., & KUTZER, E. (1965): Die Dassellarvenbekämpfung — Notwendigkeit und Problematik. — Wien tierärztl. Mschr. **52** (12): 1053—1062.
1077. SUPPERER, R., & ONDERSCHEKA, K., & KUTZER, E., & PACK, J. (1964): Versuche zur Dassellarvenbekämpfung mit dem injizierbaren Phosphorsäureester Warbex. — Wien. tierärztl. Mschr. **51**: 729—734.
1078. STENDEL, W. (1961): Zur dermalen Applikation von Phosphorsäureestern bei der Bekämpfung des Dassellarvenbefalls der Rinder: die „Pour on“ -Methode mit S 1752 der Farbenfabriken Bayer AG, Leverkusen. — Tierärztl. Umschau (Konstanz) **16** (19): 320—321.
1079. SWEZYEY, O. H. (1933): Summary of insect condition in Hawaii for 1932. — Insect. Pest Surv. Bull. (Washington) **12**: 429—431.
1080. THAMM, H. (1962): Phosphorsäureesterapplikation und Milchhygiene. — Ernährungsforschung **7** (3): 465—468.
1081. THORNBERRY, H., & KENNY, J. E. (1965): [Der Kampf gegen die Dasselfliege]. — Farm Bull. (Dublin) 1964 (Juli).
1082. THORNBERRY, H. (1963): [Bekämpfung der Dassellarven]. — Irish Vet. J. 1963 (17): 162—.
1083. THORNBERRY, H., & KENNY, J. E. (1964): [Der Kampf gegen die Dasselfliege]. Farm Bull. (Dublin).
1084. TIEF, W. (1888): Beitrag zur Kenntniss der Dipterenfauna Kärnthens. — Neunzehnte Jahresschr. d. Staatsgymnas. Villach: I—XL.
1085. TOWNSEND, CH. H. T. (1916): Diagnosis of new genera of Muscoid flies founded on old species. — Proc. U. S. Nat. Mus. **49**: 617—633.
1086. TOWNSEND, CH. H. T. (1918): New muscoid genera, species and synonymy. — Insecutor inscitiae menstruus (Washington) **6**: 151—182.
1087. TOWNSEND, CH. H. T. (1935): Manual of myiology. — São Paulo; vol. **2**, 289 pp.
1088. TURNER, R. G. (1945): Human creeping myiasis. Report of a case. — Brit. med. Journ. **4409**: 11—12.

1089. TURNER, E. C., & WATSON, D. F., & McCCLAUGHERTY, F. S. (1962): Anthelmintic activity of systemic insecticides used in control of cattle grubs. — J. Amer. vet. med. Ass. **141**: 360—361.
1090. VARENCOV, P. A. (1894): [Vykusyvanie džejranami (*Antilope subgutturosa*) ličinok ovodov iz sobstvennogo tela]. — Tr. Russk. entomol. obšč. **28**: 3—4 + V.
1091. VOZÁR, A. (1954): O ophthalmomyase. — Českoslov. ophthalmologie (Praha) **1**: 37—40.
1092. WALETZKY, E., & ROHRBACHER, G. H., & WOOD, I. B., & BROWN, R. G. (1961): Annual Grub Conference, State College, Mississippi, June 28, 1961.
1093. WALKER, F. (1849): List of the specimens of Dipterous insects in the collection of the British Museum (London); **3**: 485—688.
1094. WALTER, E. (1922): Beiträge zur Kenntnis der Larven von *Hypoderma* und *Gastrus*. — Zool. Jahrbüch. Syst. (Jena) **45**: 587—608, Taf. 19—20.
1095. WEINTRAUB, J. (1961): Inducing mating and oviposition of the warble flies *Hypoderma bovis* (L.) and *H. lineatum* (DE VILL.) (Diptera: Oestridae) in captivity. — Canad. Entomol. **93** (2): 149—156.
1096. WEINTRAUB, J., & MCGREGOR, W. S., & BRUNDRETT, H. M. (1961): Artificial infestations of the northern cattle grub, *Hypoderma bovis*, in Texas. — J. econ. Entomol. **54** (1): 84—87.
1097. WEINTRAUB, J., & RICH, G. B., & THOMPSON, C. O. M. (1961): Comparison of Ronnel, Doweo 109 and Doweo 105 for systemic control of cattle grubs in Alberta. — J. econ. Ent. **54**: 79—84.
1098. WELLS, R. W., & BISHOPP, F. C., & LAAKE, E. W. (1922): Derris as a promising insecticide. — Journ. econ. Entomol. **15**: 90—95.
1099. WETZEL, R. (1960): Zur Bekämpfung des Leberegels und der Rinderdasseln. — Mh. Vet. **15**: 1—4.
1100. WHITLOCK, J. H. (1960): Diagnosis of Veterinary Parasitism. — Philadelphia (Lea & Febiger).
1101. WOLFE, L. S. (1959): Observations on the histopathological changes caused by the larvae of *Hypoderma bovis* (L.) and *Hypoderma lineatum* (DE VILL.) (Diptera: Oestridae) in tissues of cattle. — Canad. Journ. animal Sci. (Ottawa) **39**: 145—157.
1102. WOOD, I. B., & EMRO, J. E., & WALETZKY, E. (1961): Anthelmintic effect of a sulfamoyl-phenyl phosphorothioate on the gastrointestinal nematodes of ruminants. — American Society of Parasitologists meeting. Purdue University, Lafayette, Indiana, Aug. 27, 1961.
1103. ZUKOWSKI, K., & KRUKOWSKA, K. (1965): Myosis galki ocznej u dziecka wywołana przez larwę *Hypoderma bovis* (DE GEER). — Wiad. Parazytol. (Wrocław) **11** (5): 497—498.
1104. ZUMPT, F. (1957): Some remarks on the classification of the Oestridae s. lat. (Diptera). — Journ. ent. Soc. South Africa **20**: 154—161.
1105. ZUMPT, F. (1965): Myiasis in man and animals in the Old world. A textbook for physicians, veterinarians and zoologists. — London (Butterworth & Co., Publishers); XV + 267 S.; 346 Abb. + 1 Bunttaf., 12 S. Lit.

Richtigstellungen zu unseren früheren *Hypoderma*-Bibliographien

698. BARTELS, E. (1936b): richtig BARTELS, E., & CLASSEN, P. (1936b): ...
 788. [Ergänzung]. HENRY, P. (1931): [Titel lautet:] Hypoderbose de la chèvre. — ...

Anschriften der Verfasser: Dr. Dr. OTTO GEBAUER, A-8700 Leoben/Österreich, Vordernbergerstr. 63. — Prof. Dr. WOLFDIETRICH EICHLER, DDR-1532 Kleinmachnow, Klausenerstraße 11.

Rezensionen¹⁾

Ackerknecht, E. H. (1963): Geschichte und Geographie der wichtigsten Krankheiten. — Stuttgart (Ferdinand Enke Verlag): VIII + 183 S., 13 Abb., zahlr. Lit.; Ganzleinen 18.00 DM. — Mit der Untersuchung der geographischen Verbreitung der Krankheiten haben sich medizinische Autoren schon seit HIPPOKRATES immer von neuem befaßt. Ein unübertroffenes

1) Entsprechend dem besonderen Charakter des vorliegenden Heftes als „Borchert-Festschrift“ stellen wir im folgenden im Hinblick auf die Arbeitsgebiete des Jubilars, Prof. Dr. Dr. h. c. A. BORCHERT, besonders ausgewählte Rezensionen neuerer und wichtiger angewandt-parasitologischer Buchveröffentlichungen und selbständiger Schriften zusammen.

Sonderdruck aus

Angewandte Parasitologie

VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA