

A. RICHERT, Eberswalde-Finow

## Die Schmetterlinge der Diluviallandschaften um Eberswalde-Finow

Artenverzeichnis (Teil 4, Schluß)

**S u m m a r y** In the diluvial landscapes around Eberswalde-Finow from the family of Geometridae altogether 261 species were recorded. At present 245 species occur with 22 of them being endangered. The borders of occurrence of 9 species are traversing the area.

**Р е з ю м е** Из семейства Geometridae были доказаны всего 261 вид в этом районе. Настоящий состав имеет обоем 245 видов, 22 от них в опасности. От 9 видов протекают границы распространения через территории.

Kennzeichnung der Veränderungen im Artenbestand:

- + + Arten, deren Vorkommen in unserem Gebiet vor 1951 erloschen ist.
- + Arten, die im Zeitraum von 1951 bis 1983 verschollen sind und mindestens 10 Jahre lang nicht mehr beobachtet wurden
- Arten, die im Rückgang begriffen sind und/oder deren Bestand in unserem Gebiet als gefährdet erscheint.
- (?): Zuordnung zu den vorstehenden Kategorien ist unsicher (siehe Vorbemerkungen zum Teil 2).

Hinter dem Namen vermißter Arten wird der letzte Fund angegeben, der sich ermitteln ließ.

### 4.4. S p a n n e r

Systematik und Nomenklatur nach LERAUT (1980)

#### Archiearinae

- 585. *Archiearis parthenias* L.
- 586. *Archiearis notha* HB.

#### Oenochrominae

- 587. *Alsophila aescularia* D. & S.
- 588. *Alsophila quadripunctaria* ESP.

#### Geometrinae

- 589. *Aplasta ononaria* FUESSLY
- 590. *Pseudoterpna pruinata* HFN.
- 591. *Geometra papilionaria* L.
- 592. *Comibaena bajularia* D. & S.
- 593. *Hemithea aestivaria* HB.
- 594. *Chlorissa viridata* L.
- 595. *Thalera fimbrialis* SCOP.
- 596. *Hemistola chrysoprasaria* ESP.
- 597. *Jodis lactearia* L.
- 598. *Jodis putata* L.

#### Sterrhinae

- 599. *Cyclophora pendularia* CL.
- 600. *Cyclophora annulata* SCHULZE

- 601. *Cyclophora albipunctata* HFN.
- 602. *Cyclophora porata* L.
- 603. *Cyclophora quercimontaria* BASTLB.
- 604. *Cyclophora punctaria* L.
- 605. *Cyclophora linearia* HB.
- 606. *Timandra griseata* PETERSEN
- 607. *Scopula immorata* L.
- 608. *Scopula nigropunctata* HFN.
- ! 609. *Scopula virgulata* D. & S.
- 610. *Scopula ornata* SCOP.
- + 611. *Scopula decorata* D. & S. 1959, leg KRUEL
- 612. *Scopula rubiginata* HFN.
- 613. *Scopula marginepunctata* GOEZE
- ! 614. *Scopula corrivalaria* KRETSCHM.
- 615. *Scopula immutata* L.
- 616. *Scopula ternata* SCHRANK
- 617. *Scopula floslactata* HAW
- 618. *Idaea ochrata* SCOP.
- 619. *Idaea serpentata* HFN.
- 620. *Idaea aureolaria* D. & S.
- 621. *Idaea muricata* HFN.
- + 622. *Idaea moniliata* D. & S. 1968, leg. RICHERT
- 623. *Idaea sylvestraria* HB.
- 624. *Idaea biselata* HFN.
- 625. *Idaea inquinata* SCOP.
- 626. *Idaea fuscovenosa* GOEZE
- 627. *Idaea humiliata* HFN.
- 628. *Idaea seriata* SCHRANK
- 629. *Idaea dimidiata* HFN.
- 630. *Idaea emarginata* L.
- 631. *Idaea aversata* L.
- 632. *Idaea straminata* BKH.
- 633. *Idaea deversaria* H.-S.
- ! 634. *Rhodostrophia vibicaria* CL.

- Larentiinae
- ! 635. *Lythria purpuraria* L.  
 636. *Lythria purpurata* L.  
 ! 637. *Phibalapteryx virgata* HFN.  
 + 638. *Scotopteryx moeniata* SCOP.  
 1971, leg. DUCKERT  
 639. *Scotopteryx chenopodiata* L.  
 640. *Scotopteryx mucronata* SCOP.  
 641. *Scotopteryx luridata* HFN.  
 642. *Orthonama vittata* BKH.  
 643. *Orthonama obstipata* FABR.  
 Wanderfalter: 1953, 1971, 1979  
 644. *Xanthorhoe biriviata* BKH.  
 645. *Xanthorhoe designata* HFN.  
 646. *Xanthorhoe spadicearia* D. & S.  
 647. *Xanthorhoe ferrugata* CL.  
 648. *Xanthorhoe quadrifasciata* CL.  
 649. *Xanthorhoe montanata* D. & S.  
 650. *Xanthorhoe fluctuata* L.  
 651. *Catarhoe rubidata* D. & S.  
 652. *Catarhoe cuculata* HFN.  
 653. *Epirrhoe tristata* L.  
 654. *Epirrhoe alternata* MUELL.  
 655. *Epirrhoe rivata* HB.  
 656. *Epirrhoe galiata* D. & S.  
 + + 657. *Costaconvexa polygrammata* BKH.  
 1938, leg. STEINIG?  
 658. *Camptogramma bilineata* L.  
 ! 659. *Larentia clavaria* HAW.  
 660. *Anticlea badiata* D. & S.  
 661. *Mesoleuca albicillata* L.  
 662. *Pelurga comitata* L.  
 663. *Lampropteryx suffumata* D. & S.  
 664. *Cosmorhoe ocellata* L.  
 665. *Eulithis prunata* L.  
 666. *Eulithis testata* L.  
 667. *Eulithis populata* L.  
 668. *Eulithis mellinata* FABR.  
 669. *Eulithis pyraliata* D. & S.  
 670. *Ecliptopera silaceata* D. & S.  
 671. *Ecliptopera capitata* H.-S.  
 + 672. *Chloroclysta siterata* HFN.  
 1967, leg. KRUEL  
 ! 673. *Chloroclysta citrata* L.  
 674. *Chloroclysta truncata* HFN.  
 675. *Cidaria fulvata* FORST.  
 676. *Plemyria rubiginata* D. & S.  
 677. *Thera firmata* HB.  
 678. *Thera obeliscata* HB.  
 679. *Thera variata* D. & S.  
 680. *Thera juniperata* L.  
 681. *Electrophaes corylata* THNBG.  
 682. *Colostygia pectinataria* KNOCH  
 683. *Hydriomena furcata* THNBG.  
 684. *Hydriomena impluviata* D. & S.  
 685. *Horisme corticata* D. & S.  
 686. *Horisme tersata* D. & S.
687. *Melanthia procellata* D. & S.  
 688. *Pareulype berberata* D. & S.  
 + 689. *Spargania luctuata* D. & S.  
 1967, leg. DUCKERT  
 690. *Rheumaptera cervinalis* SCOP.  
 ! 691. *Rheumaptera undulata* L.  
 + + 692. *Triphosa dubitata* L.  
 1921, leg. JONAS  
 693. *Philereme vetulata* D. & S.  
 694. *Philereme transversata* HFN.  
 ! 695. *Euphyia biangulata* HAW  
 696. *Euphyia unangulata* HAW.  
 697. *Epirrita dilutata* D. & S.  
 698. *Epirrita christyi* ALLEN  
 699. *Epirrita autumnata* BKH.  
 700. *Operophtera brumata* L.  
 701. *Operophtera fagata* SCHARF.  
 702. *Perizoma alchemillata* L.  
 ! 703. *Perizoma bifasciata* HAW  
 + 704. *Perizoma blandiata* D. & S.  
 1973, leg. DUCKERT  
 705. *Perizoma albulata* D. & S.  
 706. *Perizoma flavofasciata* THNBG.  
 707. *Perizoma didymata* L.  
 + + 708. *Perizoma sagittata* FABR.  
 1949, leg. WASCHKE  
 ! 709. *Perizoma parallelolineata* RETZ.  
 710. *Eupithecia tenuiata* HB.  
 711. *Eupithecia inurbata* HB.  
 712. *Eupithecia haworthiata* DBLD.  
 ! 713. *Eupithecia immundata*  
 LIEN. & ZELL.  
 714. *Eupithecia plumbeolata* HAW.  
 715. *Eupithecia abietaria* GOEZE  
 + 716. *Eupithecia bilunulata* ZETT.  
 1963, leg. RICHERT  
 717. *Eupithecia linariata* D. & S.  
 718. *Eupithecia pyreneata* MAB.  
 + 719. *Eupithecia exiguata* HB.  
 1962, leg. STEINIG  
 720. *Eupithecia valerianata* HB.  
 721. *Eupithecia pygmaeata* HB.  
 722. *Eupithecia venosata* FABR.  
 723. *Eupithecia egenaria* H.-S.  
 724. *Eupithecia centaureata* D. & S.  
 725. *Eupithecia selinata* H.-S.  
 726. *Eupithecia trisignaria* H.-S.  
 727. *Eupithecia intricata* ZETT.  
 ssp. *arceuthata* FRR.  
 728. *Eupithecia satyrata* HB.  
 729. *Eupithecia absinthiata* CL.  
 730. *Eupithecia goossensiata* MAB.  
 731. *Eupithecia assimilata* DBL.  
 732. *Eupithecia vulgata* HAW.  
 733. *Eupithecia tripunctaria* H.-S.  
 (?!) 734. *Eupithecia denotata* HB.  
 735. *Eupithecia subfuscata* HAW.

736. *Eupithecia icterata* VILL.  
 737. *Eupithecia succenturiata* L.  
 738. *Eupithecia subumbrata* D. & S.  
 739. *Eupithecia millefoliata* RÖSSLER  
 740. *Eupithecia simpliciata* HAW.  
 741. *Eupithecia sinuosaria* EV.  
 742. *Eupithecia indigata* HB.  
 743. *Eupithecia pimpinellata* HB.  
 ! 744. *Eupithecia gelidata* MÖSCHL.  
     ssp. *hyperborea* STGR.  
 745. *Eupithecia nanata* HB.  
 746. *Eupithecia innotata* HFN.  
 747. *Eupithecia virgaureata* DBL.  
 (?) + 748. *Eupithecia abbreviata* STEPH.  
     1970, leg. RICHERT  
 (?)! 749. *Eupithecia dodoneata* GUENEE  
 750. *Eupithecia pusillata* D. & S.  
 751. *Eupithecia lanceata* HB.  
 752. *Eupithecia lariciata* FRR.  
 753. *Eupithecia tantillaria* BSD.  
 754. *Gymnoscelis rufifasciata* HAW.  
 755. *Chloroclystis v-ata* HAW.  
 756. *Chloroclystis chloerata* MAB.  
 757. *Chloroclystis rectangulata* L.  
 (?) + 758. *Chloroclystis debiliata* HB.  
     1969, leg. RICHERT  
 759. *Anticollix sparsata* TR.  
 760. *Chesias legatella* D. & S.  
 ! 761. *Chesias rufata* FABR.  
 762. *Aplocera plagiata* L.  
 + 763. *Aplocera efformata* GUENEE  
     1962, leg. HAEGER  
 764. *Odezia atrata* L.  
 765. *Lithostege farinata* HFN.  
 766. *Euchoeca nebulata* SCOP.  
 767. *Asthena albulata* HFN.  
 768. *Asthena anseraria* H.-S.  
 769. *Hydrelia flammeolaria* HFN.  
 ! 770. *Hydrelia sylvata* D. & S.  
 771. *Minoa murinata* SCOP.  
 772. *Lobophora halterata* HFN.  
 ! 773. *Trichopteryx carpinata* BKH.  
 774. *Pterapherapteryx sexalata* RETZ.  
 775. *Acasis viretata* HB.
- Boarmiinae
776. *Abraxas grossulariata* L.  
 777. *Abraxas sylvata* SCOP.  
 778. *Lomaspilis marginata* L.  
 779. *Ligdia adustata* D. & S.  
 780. *Semiothisa notata* L.  
 781. *Semiothisa alternaria* HB.  
 782. *Semiothisa signaria* HB.  
 783. *Semiothisa liturata* CL.  
 784. *Semiothisa clathrata* L.  
 785. *Semiothisa glarearia* BRAHM  
 786. *Semiothisa artesiaria* D. & S.
- ! 787. *Narraga fasciolaria* HFN.  
 788. *Itame wauaria* L.  
 789. *Itame brunneata* THNBG.  
 790. *Cepphis advenaria* HB.  
 791. *Petrophora chlorosata* SCOP.  
 792. *Plagodis pulveraria* L.  
 793. *Plagodis dolabraria* L.  
 794. *Opisthograptis luteolata* L.  
 795. *Epione repandaria* HFN.  
 796. *Pseudopanthera macularia* L.  
 797. *Apeira syringaria* L.  
 798. *Artiora evonymaria* D. & S.  
 799. *Ennomos autumnaria* WERNBG.  
 800. *Ennomos quercinaria* HFN.  
 801. *Ennomos alniaria* L.  
 802. *Ennomos fuscantaria* STEPH.  
 803. *Ennomos erosaria* D. & S.  
 804. *Selenia dentaria* FABR.  
 805. *Selenia tetralunaria* HFN.  
 806. *Odontopera bidentata* CL.  
 807. *Crocallis elinguaria* L.  
 808. *Ourapteryx sambucaria* L.  
 809. *Colotois pennaria* L.  
 810. *Angerona prunaria* L.  
 811. *Apocheima hispidaria* D. & S.  
 812. *Apocheima pilosaria* D. & S.  
 813. *Lycia hirtaria* CL.  
 814. *Biston strataria* HFN.  
 815. *Biston betularia* L.  
 816. *Agriopsis leucophaearia* D. & S.  
 817. *Agriopsis aurantiaria* HB.  
 818. *Agriopsis marginaria* FABR.  
 819. *Erannis defoliaria* CL.  
 820. *Peribatodes rhomboidaria* D. & S.  
 821. *Peribatodes secundaria* ESP.  
 822. *Cleora cinctaria* D. & S.  
 823. *Alcis repandata* L.  
 ! 824. *Arichanna melanaria* L.  
 825. *Boarmia roboraria* D. & S.  
 826. *Serraca punctinalis* SCOP.  
 (?) + 827. *Ascotis selenaria* D. & S.  
     1970, leg. RICHERT  
 828. *Ectropis bistortata* GOEZE  
 829. *Ectropis consonaria* HB.  
 830. *Ectropis extersaria* HB.  
 831. *Aethalura punctulata* D. & S.  
 832. *Ematurga atomaria* L.  
 833. *Bupalus piniarius* L.  
 834. *Cabera pusaria* L.  
 835. *Cabera exanthemata* SCOP.  
 836. *Lomographa bimaculata* FABR.  
 837. *Lomographa temerata* D. & S.  
 838. *Aleucis distinctaria* H.-S.  
 839. *Theria rupicaprararia* HB.  
 840. *Campaea margaritata* L.  
 841. *Hylaea fasciaria* L.

- ! 842. *Gnophos obscuratus* D. & S.  
 + 843. *Gnophus ambiguatus* DUP.  
 1963, leg. RICHERT  
 ! 844. *Siona lineata* SCOP.  
 845. *Perconia strigillaria* HB.

Nachtrag:

846. (123 a) *Bacotia sepium* SPEYER  
 847. (479 a) *Mesapamea secalella* REMM

#### Anmerkungen

In den Diluviallandschaften um Eberswalde-Finow wurden bisher insgesamt 261 Arten der Familie Geometridae nachgewiesen. Drei Arten (etwa 1,2%) wurden nur vor 1951 beobachtet. Der Bestand von 258 Arten ging seit 1951 um weitere 13 Arten (etwa 5%) auf 245 Arten zurück. 22 Arten, also etwa 8,5%, weisen einen Rückgang auf oder sind in ihrem Bestand gefährdet, wenn ihre oft eng begrenzten, inselartigen Lebensräume durch sachunkundige Eingriffe verändert werden.

Unsichere Meldungen liegen aus unserem Gebiet vor für

- Scotopteryx coarctaria* D. & S.,  
*Eupithecia actaeata* WALDFF.,  
*Pachycnemis hippocastanaria* HB.

Sie konnten bisher nicht bestätigt werden.

Neun Arten haben nach unserer derzeitigen Kenntnis in den Diluviallandschaften um Eberswalde-Finow Grenzen ihrer Verbreitung:

- Idaea aureolaria* D. & S.  
 (absolute Nordgrenze)  
*Idaea moniliata* D. & S.  
 (absolute Nordgrenze)  
*Eupithecia pyreneata* MAB.  
 (absolute Nordgrenze)  
*Artiora evonymaria* D. & S.  
 (absolute Nordgrenze)  
*Ascotis selenaria* D. & S.  
 (absolute Nordgrenze)  
*Aleucis distinctata* H.-S.  
 (absolute Nordgrenze)  
*Eupithecia inturbata* HB.  
 (relative Nordgrenze)  
*Semiothisa glarearia* BRAHM  
 (relative Nordwestgrenze)

*Semiothisa artesiaria* D. & S.  
 (relative Nordgrenze)

Eine Reihe von Arten ist aus unseren Nachbargebieten gemeldet, bei uns aber noch nicht nachgewiesen worden. Sieht man dabei von solchen ab, die seit langem vermisst werden und kaum noch zu erwarten sind, bleiben folgende Arten übrig, auf die besonders geachtet werden sollte:

- Scopula caricaria* RTTI.  
*Idaea pallidata* D. & S.  
*Chloroclysta miata* L.  
*Rheumaptera hastata* L.  
*Perizoma lugdunaria* H.-S.  
*Horisme aquata* HB.  
*Epione parallelaria* D. & S.  
*Cabera leptographa* WEHRLI

#### Literatur

LERAUT, P. (1980): Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. — Suppl. Alexanor et Bull. de la Soc. entom. de France, Paris.

RICHERT, A. (1984): Die Schmetterlinge der Diluviallandschaften um Eberswalde-Finow. Artenverzeichnis Teil 1–3. — Ent. Nachr. Ber., 28, 175–178; 211–214; 253–257.

Weiterführende Angaben zur Verbreitung der Schmetterlinge in den Naturräumen um Eberswalde-Finow, Fundortangaben, Flugzeit und Generationenfolge, bemerkenswerte Beobachtungen u. a. sind in einer Lokalfauna zusammengestellt:

RICHERT, A.: Die Schmetterlingsfauna der Diluviallandschaften um Eberswalde-Finow. Beitrag zur Schmetterlingsfauna der DDR.

Diese Arbeit wird als Manuskript bei folgenden Institutionen deponiert:

- Institut für Pflanzenschutzforschung der AdL, Kleinmachnow  
Bereich Eberswalde
- Institut für Landschaftsforschung und Naturschutz der AdL, Halle
- Museum für Naturkunde, Berlin

Anschrift des Verfassers:

Arnold Richert  
 DDR - 1300 Eberswalde-Finow 2  
 Altenhofer Straße 68

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Richert Arnold

Artikel/Article: [Die Schmetterlinge der Diluviallandschaften um Eberswalde-Finow. Artenverzeichnis \(Teil 4, Schluß\). 69-72](#)