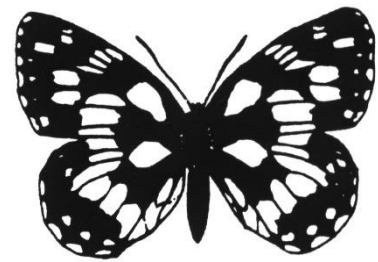


**ARBEITSGEMEINSCHAFT
RHEINISCH-WESTFÄLISCHER
LEPIDOPTEROLOGEN e. V.**

Verein für Schmetterlingskunde und Naturschutz

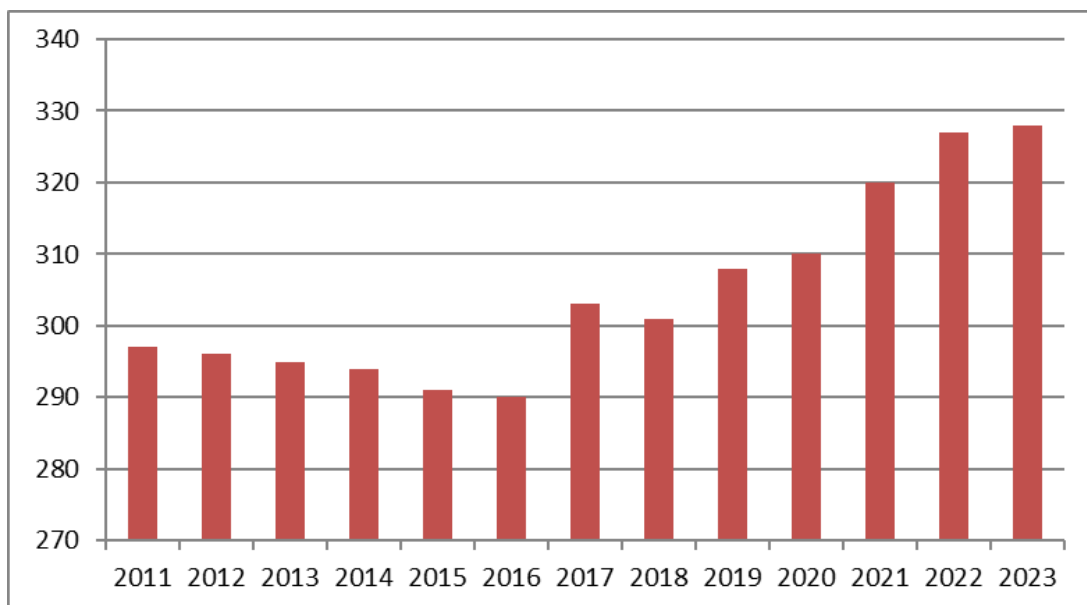
mit Sitz am Löbbecke-Museum und Aquazoo, Düsseldorf.



Geschäftsbericht 2022/23

- **Mitgliederentwicklung**

Die Mitgliederzahl unseres Vereins ist im Wesentlichen stabil. Austritte und Sterbefälle werden weitgehend durch neue Beitritte kompensiert.



- **Vorstands- und Beiratssitzungen 2022/23**

Insgesamt fanden zwei Vorstandssitzungen statt:
am 6.02.2023 und am 25.10.2023.

Sinnvollerweise findet ein großer Teil der Abstimmungen weiterhin per Email statt.

- **Veranstaltungen 2023**

Eine Auswahl von Veranstaltungen, die stattgefunden haben:

22. April 2023: Leuchtabend im Rahmen der Düsseldorfer Museumsnacht

3. Juni 2023: Exkursion zum Schmetterling des Jahres nach Wermelskirchen/Heintjeshammer

10. Juni 2023: Leuchtabend in Haan im Rahmen der Observation-Veranstaltung „Bioblitz“

16. Juni 2023: Leuchtabend an der Gymnicher Mühle (Erftstadt)

- 8. Juli 2023: Nachtfalternacht im Buchholzer Moor (Westerwald)
- 22. Juli 2023: Schmetterlingsexkursion ins Lamperstal
- 23. Juli 2023: Exkursion zu den Wiesenknopf-Ameisenbläulingen in Eitorf-Alzenbach
- 11. August 2023: Nachtfalter-Exkursion auf Gut Leidenhausen (Köln)
- 18. August 2023: Nachtfalterbeobachtung an der Natur-Schule Grund (Remscheid)
- 15. September 2023: Nachtfalterbeobachtung in der ehemaligen Hildener Heide

- **Pflegemaßnahmen 2023**

29. April 2023: Biotoppflege an der Nahe, organisiert von Heinz Schumacher mit 15 Teilnehmenden und anschließendem Leuchtabend

- **Publikationen 2022/23**

Die regelmäßigen Ausgaben unserer Vereinspublikation Melanargia erschien 2022 mit drei Heften, wobei im Oktober ein Doppelheft mit den Heften 2 und 3 erschien, im Dezember Heft 4. Zusätzlich erschien im Juli das Beiheft 2 mit dem umfangreichen Beitrag von Dr. Axel Schmidt über das Naturschutzgebiet „Rheinhänge von Burg Gutenfels bis zur Loreley“ und seine Großschmetterlingsfauna. Das Heft wurde durch das Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität des Landes Rheinland-Pfalz finanziell gefördert. Im Jahr 2023 sind bisher die Melanargia-Hefte 1 und 2 erschienen.

In unserer Reihe „Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens“ erschien 2023 der Band 20 mit den noch ausstehenden Arten der Zünslerfamilien. Damit ist die Überfamilie Pyraloidea komplett bearbeitet. Der Druck des Bandes wurden wieder durch die NRW-Stiftung gefördert, und die Förder-Urkunde wurde am 18. April im Rahmen eines Pressterns im Löbbecke-Museum durch Prof. Dr. Karl-Heinz Erdmann aus dem Stiftungsvorstand überreicht.

- **Schmetterling des Jahres 2023**

Auf Anregung unserer Arbeitsgemeinschaft wurde das Ampfer-Grünwidderchen (*Adscita stictica*) Schmetterling des Jahres 2023. Damit sollte auf die negativen Folgen der intensiven Landwirtschaft und den Rückgang artenreichen Grünlandes aufmerksam gemacht werden.

- **Mosel-Apollo**

Während noch im Jahr 2011 der Apollofalter an der Mosel in großer Zahl flog, gab es im Jahr 2012 einen Populationseinbruch. Seither haben sich die Bestände nicht mehr erholt, sondern der Zustand der Populationen hat sich weiter verschlechtert. Die zuständigen Behörden des Landes Rheinland-Pfalz machen den Klimawandel für den Rückgang verantwortlich, was uns jedoch von Anfang an wenig plausibel erschien. Seit etwa einem Jahr hat sich die Ursache geklärt. Dank umfangreicher Recherchen unseres Vorstandsmitgliedes Dr. Tim Laußmann

konnte mit ziemlicher Sicherheit nachgewiesen werden, dass das Ausbringen von neuartigen Fungiziden per Hubschrauber die Raupen vergiftet. Trotz umfangreichen Schriftwechsels mit verschiedenen Behörden ist es bisher aber noch nicht gelungen, künftige Genehmigungen der Spritzungen zu verhindern. Ein Dossier hierzu befindet sich auf unserer Internet-Seite.

- **Datenbanken**

Das neue Melanargia-Portal ist zu 80% fertiggestellt. Die Gesamtfertigstellung wird zum Jahresende 2023 erwartet. Zu Verzögerungen bis September 2023 kam es aufgrund einer neuen Portal-Architektur und Personalengpässen beim Dienstleister KBS. Inzwischen gibt es eine Abstimmungsrunde mit anderen KBS-Portalen. Die Entwicklung des Portals für NRW wird durch die NRW-Stiftung mit einem Zuschuss von 3.000 EUR gefördert.

Für NRW gibt es einige Besonderheiten. Zwar sind Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft auch in den angrenzenden Bundesländern aktiv, doch haben wir in der Kartendarstellung darauf Wert gelegt, dass unser Kernland NRW separat angezeigt werden kann. In NRW können auch die Grenzen der Naturräume / Großlandschaften ausgewählt und angezeigt werden. Diese Naturräume sind in NRW relevant für die Regionalisierung der Roten Liste für Schmetterlinge.

Neben den Tests der künftigen Datenbank wird die aktuelle weiter gepflegt und aktuell gehalten. Insgesamt sind 4 Personen hauptsächlich mit den Datenbanken betraut, nämlich Dr. Brigitte Schmäler, Hajo Schmäler, Heinz Schumacher und Jörg Siemers.

Karl-Heinz Jelinek

Köln, 5. November 2023

(Geschäftsführer)