# Arbeitsgemeinschaft für Natur- und Umweltschutz Ambergau e.V.

## Report 1/21



## Unser Verein in Corona-Zeiten ... und was noch wichtig ist

## Hallo liebe Mitglieder und Freunde unseres Vereins,

hier habt Ihr den neuen "Report 1/2021" in der Hand, der diesmal von den gewohnten Ausgaben abweicht.

Verschiedene Gründe führen uns zu dieser hoffentlich einmalig bleibenden Ausgabeform.



Bedingt durch die amtlich angeordneten, weitreichenden Einschränkungen des öffentlichen Lebens in Folge der weltweiten Ausbreitung des COVID-19 (SARS-CoV 2) - Virus mussten wir, wie auch anderen Vereine und Verbände alle öffentlichen oder vereinsinternen Zusammenkünfte ausfallen lassen. Auch Arbeitseinsätze konnten wir nicht in gewohnter Weise leisten.

Aus den dargelegten Gründen konnte bisher auch keine Jahreshauptversammlung als "Geschäftsjahresabschluss" des Jahres 2020 durchgeführt werden.

Wenn es die Umstände und behördliche Anordnungen zulassen, ist eine Durchführung der Jahreshauptversammlung etwa gegen Ende Mai angedacht.

Eine schriftliche Einladung mit der ggf. aktualisierten Tagesordnung geht den Mitgliedern, der Stadt und der Verwaltung sowie unserem VIP – Kreis in jedem Fall rechtzeitig zu.

Die aktuell gelockerten Kontaktbe-

schränkungen (Stand 14. März 2021) lassen noch keine fernsichtige Terminplanung zu, da die Dauerhaftigkeit der Lockerungen noch nicht sicher ist.

Dies alles führt natürlich auch zu einem gewissen Mangel an den interessanten Themen für den aktuellen "Report".

Selbst einen "Vogel des Jahres 2021" gibt es noch nicht, weil der

NABU auf die Schnapsidee kam, diesen Kandidaten in einer monatelangen öffentlichen Kür (Germany's next Top-Vogel) wählen zu lassen. Unabhängig von der Symbolkraft des Spitzkandidaten für eine gefähr-

dete Vogelgruppe oder einen bedrohten, speziellen Lebensraum.

Meine Meinung: Das war mal nix!

Auch ein Rückblick auf die Vereinsarbeit im letzten Jahr ist kaum sinnvoll. Allzu viele Aktivitäten mussten ausfallen.

Und vor Allem: Das ist zunächst ein Rechenschaftsthema des Vorstandes an die JHV und für die wichtige Erteilung der Entlastung für den Vorstand.

## Gibt es denn nun gar nichts zu berichten?

Doch, es wurde auf kommunaler Ebene z.B. endgültig beschlossen, den Bockenemer Marktplatz nun komplett umzugestalten. Die Pläne der beauftragten Berater dazu wurden ja lange Zeit heiß und widersprüchlich diskutiert.

Auch wenn dafür eine größere Zahl mutmaßlich kränkelnder Bäume beseitigt werden musste.



Aber es sollen ja neue Bäume gepflanzt werden!! Die dann hoffentlich nicht nur den in sie gesetzten gestalterischen Hoffnungen, sondern auch dem zunehmenden Klimastress gewachsen sind.

So wird der neu gestaltete Marktplatz auch erneut mit Verbundpflaster, in gewöhnlicher Herstellungsweise, neu und sorgfältig versiegelt. Damit der Unter-



grund schön trocken bleibt.

Dass der Markt wasserdurchlässige, problemlos befahrbare Verbundsteine anbietet, die den Oberflächenwasseranfall minimieren würden, wurde von den Planern offenbar übersehen.

Diese Steine lassen anfallendes Regenwasser einfach durchsickern und es dem naturnahen Wasserkreislauf zuströmen. Diese Sickersteine sollen eine gute Frostbeständigkeit aufweisen.

Gerade die Oberflächenversiegelung ist es aber, die die natürlichen Wasserhaushalte in unserer Lebenswelt nachhaltig schwer beeinträchtigt. Wie brauchen Flächenentsiegelung, keine Versiegelung! Ich kann mir vorstellen, dass ein unterhalb einer Sickersteinenpflasterung gut durchfeuchteter Boden sich durch die nun mögliche Verdunstung günstig auf das innerstädtische Klima auswirken würde.

Abgesegnet wurde inzwischen auch der Bau von 7 sehr großen Windkraftan-

lagen in der Gemarkung Bockenem, Ortshausen, Bornum, östlich des Königsturms. Ökologisch erzeugter Strom hin und her, die bisher freie, übersichtliche, von der Silhouette des Harzes und seiner Vorberge geprägte Landschaftsbild des Ambergaues wird in ihrer Eigentümlichkeit und Schönheit massiv beeinträchtigt werden.

Übrigens: In Norwegen wurde beobachtet, dass ein schwarz eingefärbtes Rotorblatt an Windkraftanlagen den tödlichen Vogelschlag um bis zu 70% zu reduzieren scheint. Möglicherweise wird die Anlage für fliegende Vögel so deutlicher wahrnehmbar.

Diese Beobachtungen aus Norwegen korrelieren mit Angaben von mehreren dortigen Standorten. Ein Kausalzusammenhang ist allerdings bisher nicht herstellbar und bedarf eingehender Forschung!

Ebenfalls aktuell: Es werden, wie man ja gerade im Raum Schlewecke, Volkers-



heim, Bönnien, Störy, Gr.Ilde, Evensen und so weiter gewaltige Strommasten der TENNT – Stromtrasse "Wahle – Mecklar" errichtet. Jede der einzelnen Baustellen umfasst nach meiner Schätzung ungefähr einen Morgen/2.500 m² – wenn auch nur vorübergehend. Dafür haben wir dann künftig diese hübschen, raumgreifenden Gitterspargel über Jahrzehnte hinweg als "dekorierende" Landschaftselemente im Zentrum des Ambergaus.

Zusammengefasst mit dem bereits erfolgten ebenso groß- wie dreispurigen Ausbau der A7 mit allen sich daraus ergebenden Konsequenzen für Natur, Landschaft und Wasserhaushalt ist der Raumwiderstand (techn. Begriff aus der Bauplanung) des Ambergaus soweit geschwächt, dass die Planung und wohl auch der Bau eines riesig dimensionierten Autohofs am Rande von Mahlum



ohne größere rechtliche Probleme realisiert werden wird.

Der stark geschwächte Raumwiderstand kann, im Rahmen einer Umweltverträglichkeitsprüfung, künftig dazu führen, das weitere große Infrastrukturprojekte in den Ambergau hineingeplant werden, um angrenzenden Kommunen und Landschafträume mit höheren Raumwiderständen vor Belastungen zu schützen.

Nach dem Motto: Der Ambergau ist (vielleicht bereits im Jahre 2022 oder so?) sowieso schon in Teilen vermurkst, das Landschaftsbild verhunzt, die noch vorhandenen Biotope überregional nur von nachrangiger Bedeutung, da können wir noch das eine oder andere Großprojekt verwirklichen und ohne größere, begründbare, rechtliche Widerstände zubauen.

Die Altersstruktur im Bockenemer Stadtgebiet ist auch durch einen Mangel an jungen, vermehrungsfreudigen Menschen gekennzeichnet. Also leert die Demografie die Gegend nach und nach. Wie praktisch!

#### War's das jetzt? Nein, nicht ganz!

Das Jahr 2020 hat uns ja mit verschiedenen Wort – Kreationen unserer politischen Entscheidungsträger und anderen Personenkreise beglückt.

Da wird die Wirtschaft mit der "Bazoo-



ka" unterstützt, weil sich sehr weite Teile davon im "Lockdown" befinden. "Geisterspiele" beim Fußball begeistern eher Wenige. Die Leute waren mit "Pandemie – Frisuren" und "MNS" unterwegs und bestrebt sich an die empfohlenen "AHA – Regeln" zu halten. Verschiedene Berufe bzw. Berufsgruppen waren nun "systemrelevant". Ungeahnte sprachliche Kreativität wurde freigesetzt.

Auch bei unserer, zu gegebener Zeit anstehenden Jahreshauptversammlung sind auch in diesem Jahr wieder systemrelevante Positionen (im Vorstand) neu zu besetzen. Leider droht eines dieser systemrelevanten Ämter vakant zu werden.

Darum rufe ich alle Mitglieder auf, sich Gedanken zu machen, ob nicht doch die mitgestaltende Vorstandsarbeit im Natur- und Umweltschutz eine reizvolle Aufgabe wäre und vielleicht eine Kandidatur in Betracht käme.

Frühlingsgefühle
Zur positiven Einstimmung auf den nun
kommenden Frühling hat Jenny Kandel
einmal in ihrem umfangreichen
Bildarchiv gestöbert und stellt uns hier
eine kleine Auswahl ihrer schönen
Frühlingsmotive vor.

Mit herzlichen Grüßen Gerhard F. Jörn (Vorsitzender)

Fotos von Jennifer Kandel

#### Impressum

Arbeitsgemeinschaft für Natur- und Umweltschutz Ambergau e.V. 31163 Bockenem, Postfach 109, www.agnatur.de, E-Mail: post@agnatur.de

Vereinskonten:

Sparkasse Hildesheim (BLZ 25950130) Kto.Nr. 70038222 IBAN: DE14 2595 0130 0070 0382 22 BIC: NOLADE21HIK

Volksbank eG Bockenem (BLZ 27893760) Kto Nr. 2004652900 IBAN: DE09 2789 3760 2004 6529 00 BIC: GENODEF1SES

<u>Vorsitzender und Redaktion:</u> Gerhard F. Jörn, Hildesheimer Str. 12, 31167 Bockenem, Tel.: 69 75 85

<u>Gestaltung:</u> Burkhard Ohms, Bornum am Harz



#### Die geheimnisvolle Welt der Nachtfalter (Teil 2) - Ein kurzer Zwischenbericht -

Im Rahmen einer kleinen Kartierung (seit Mitte Juni 2019 bis heute) wurden auf einem Gartengrundstück in Bornum am Harz die auf Lockköder reagierenden Nachtfalter erfasst (Siehe Report's 2/19 und 2/20).

Neben den noch häufigeren Arten konnten doch einige seltene bis sehr seltene Schmetterlinge beobachtet werden. Eine Mehrzahl von ihnen benötigt eine eher feuchte, strukturreiche Umgebung, wie sie im Bereich Wilhelmshütte. Nette und Mühlengraben teilweise noch vorhanden ist.

Die bisher angetroffenen Arten sind rechts mit deutschem und lateinischen Namen, der Roten Liste-Einstufung und dem Monat der letzten Sichtung aufgeführt.

In der Liste sind mit dem Großen Fuchs, C-Falter und Admiral auch drei Tagfalter vertreten, die tagsüber ebenfalls den Köder zu schätzen wussten.

Bedeutung der Rote-Liste Einstufungen für Niedersachsen (Stand 2004, also nicht mehr sehr aktuell!):

- 0 Ausgestorben Vom Aussterben bedroht
- Stark gefährdet Gefährdet Arten der
- Vorwarnliste
- Derzeit nicht gefährdet
- U Status unklar
- M Wanderfalter ? Keine Daten
- verfügbar H Hügelland (also wir)
- Tiefland (grob nordwärts des Mittellandkanals)

Im folgenden seien ein paar der in Bornum beobachteten Falterarten vorgestellt:



Die Buchdruckereule (Naenia typica) kommt besonders in feuchten Lebensräumen (Gewässerufer, nasse Gehölzbestände etc.) vor. In Niedersachsen gilt die Art als gefährdet.



Die Violett-Gelbeule (Xanthia togata), auch Weiden-Gelbeule genannt, gilt in Niedersachsen noch nicht als gefährdet.

Die Art ist vor allem auf Standorten mit Weiden oder Pappeln zu finden (Waldränder, Auen, Feuchtwiesen, Magerrasen sowie Moore). Auch eher trocken-warme Standorte werden besie-

Die Violett-Gelbeule verliert nach wie vor viele Lebensräume durch die Entwässerung von Feuchtbiotopen, Flussregulierungen und der Entfernung von kommerziell nicht verwertbaren Weichhölzern durch die Forstwirtschaft.

Am Weinköder erfasste Falterarten in Bornum am Harz im Einflussbereich von Wilhelmshütte, Nette + Mühlengraben

	Falter-ID	Lateinischer und Deutscher Name	T/N	RL NDS (2004)	Zuletzt erfasst
05655         Lithophane scodi (Schwarzes Ordensband)         N         1.17/2019           05858         Uniforma scodi (Schwarzes Ordensband)         N         1.7/2020           05958         Mormo maura (Schwarzes Ordensband)         N         1.7/2020           07258         Nymphalis polychloros (Großer Fuchs, Tagsüber)         T         1.1/2020           08010         Cyphalis polychloros (Großer Fuchs, Tagsüber)         N         2.1/2020           08010         Cyphalis polychloros (Großer Fuchs, Tagsüber)         N         2.8/2020           08021         Cyphalis (Großer Fuchs, Tagsüber)         N         2.8/2020           09544         Hojodrian ambigua (Hellerus Schwarzes)         N         2.8/2020           095650         Lithophane ornitopius (Hellegrase Holzeule)         N         2.1/2020           09506         Pacchosit (Großer Schwarzes)         N         3.8/2020           09717         Acconicat unincias (Großer Schwarzes)         N         3.8/2020           09728         Allopotal (Großer Schwarzes)         N         V. 9/2020           09729         Acconicat unincias (Ampler-Rindenoule)         N         V. 9/2020           09720         Acconicat unincias (Ampler-Rindenoule)         N         V. 9/2020           09721			<u> </u>		
095850         Uthophane social (Gelbbraune Rindeneule, Gelbbraune Holzeule)         N         1         1/72020           09580         Mymphalis polychloros (Großer Fuchs, Tagsüber)         T         1         4/2020           09581         Ostromanus (Rottopf Windervele)         N         2         1/2020           08501         Cyphia algae (Dunkelgrüne Flicchteneule)         N         2         8/2020           09533         Eythica simplicitat (Melden-Büttenspanner)         N         2         8/2020           09543         Hoplodrina ambigus (Helleraue Holzeule)         N         2         8/2020           09560         Urbophane omiropus (Helleraue Holzeule)         N         3         8/2020           07815         Epione repandaria (Welden-Saumbandspanner)         N         3         8/2020           07816         Associate (Helleraue Holzeule)         N         3         8/2020           09101         Paracetosi University (Helleraue)         N         3         8/2020           09565         Archael (Helleraue Holzeule)         N         4         9/2020           09565         Archael (Helleraue Holzeule)         N         4         9/2020           09566         Autopania (Helleraue Holzeule)         N         9					
	09658	·	N	-	
	09490	Mormo maura (Schwarzes Ordensband)	N	1	7/2020
Cryphia algae   Dunkelgrüne Flechteneule    N   2   8/2020					
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
		7. • . • . •			
19650   Uthophane ornitopus (Heilgraue Holzeule)   N   2   10/2020					
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+		
Mythimna Labum (Weifles L)					
					-
			N	3	
	08787	Acronicta rumicis (Ampfer-Rindeneule)	N	V	8/2020
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-
19752   Apamea lithocylaea (Weißlickgelbe Grasbüschelele)   N					
Cantophora   Igustr   Liguster, Rindeneule   N   V   7,7020					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Mythima albipuncta (Welßpunkt-Graseule)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		
		`			
			-		-
99956   Autographa gamma (Gamma-Eule)		, , , , ,			-
	09056	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	N	*M	
99510   Agrochola lunosa (Mondfleck-Herbsteule)					
					-
06159		7		-	
		·			· ·
06531   Udea ferrugalis (ohne deutschen Namen)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	-
99933   Abrostola triplasia   Counteligraue Nessel-Höckereule  N   9/2020   99569   Agrochola dota   Chunkelgraue Herbsteule  N   1/2020   99571   Agrochola macilenta   Gelibbraune Herbsteule  N   1/2020   10346   Agrotsi spisilon   (Ypsiloneule) N   1/2020   10346   Agrotsi spisilon   (Ypsiloneule) N   1/2020   10351   Agrotsi segetum   Saateule  N   9/2020   103907   Amphipyra tragopoginis   (Dreipunkt-Glanzeule) N   1/2020   103911   Amphipyra tragopoginis   (Dreipunkt-Glanzeule) N   1/2020   103912   Amphipyra tragopoginis   (Dreipunkt-Glanzeule) N   1/2020   103913   Amphipyra tragopoginis   (Dreipunkt-Glanzeule) N   1/2020   103914   Ampanea monoglypha   (Große Grasbüscheleule) N   7/2020   103826   Campaea margaritaria   (Perlglanzspanner) N   9/2010   103828   Campaea margaritaria   (Perlglanzspanner) N   9/2020   103827   Catocala nupta   (Rotes Ordensband) N   9/2020   103828   Campaea margaritaria   (Prachtgrüner Bindenspanner) N   9/2020   103835   Colostygia pectinataria   (Prachtgrüner Bindenspanner) N   9/2020   109600   Conistra vaccinii   (Veranderiche Wintereule Schwarzgefleckte Wintereule) N   9/2020   109600   Conistra vaccinii   (Veranderiche Wintereule Heidelbeer-Wintereule) N   9/2020   109500   Cosmia trapezina   (Trapezeule) N   8/2020   109509   Eupithecia centaureata   (Mondfleckiger Bitienspanner N   7/2020   109509   Gymnoscelis ruffasciata   (Rotgebänderter Bitienspanner) N   8/2020   109509   Hypena proboscidalis   (Nessel-Schnabeleule) N   9/2020   109809   Hypena rostralis   Hopfen-Zünslereule Hopfen-Schnabeleule) N   9/2020   109804   Hypena proboscidalis   (Ressel-Schnabeleule) N   9/2020   109805   Hypena rostralis   (Hopfen-Zünslereule Hopfen-Schnabeleule) N   9/2020   109801   Hypena rostralis   (Hopfen-Zünslereule Hopfen-Schnabeleule) N   9/2020   109803   Hypena rostralis   (Hopfen-Zünslereule Hopfen-Schnabeleule) N   9/2020   109804   Hypena proboscidalis   (Ressel-Spanner) N   9/2020   109805   Hypena rostralis   (Hopfen-Zünslereule Hopfen-Schnabeleule) N   9/2020   1					-
09559         Agrochola lota (Dunkelgraue Herbsteule)         N         * 10/2020           09571         Agrochola macilenta (Gelbbraune Herbsteule)         N         * 11/2020           10346         Agrotis igsilion (Ypsiloneule)         N         * 11/2020           10351         Agrotis segetum (Sateule)         N         * 9/2020           09307         Amphipyra tragopoginis (Dreipunkt-Glanzeule)         N         * 7/2020           09311         Amphipyra tragopoginis (Dreipunkt-Glanzeule)         N         * 7/2020           09783         Campaea margaritaria (Periglanzspanner)         N         * 7/2020           08783         Campaea margaritaria (Periglanzspanner)         N         * 9/2019           082874         Catocala nupta (Rotes Ordensband)         N         * 9/2020           085559         Cirriba ictentta (Bleich-Gelbeule)         N         * 9/2020           085550         Coistra rubiginosa (Feldholz-Wintereule Schwarzgefleckte Wintereule)         N         * 9/2020           09503         Consistra vaccinii (Veranderliche Wintereule Heidelbeer-Wintereule)         N         * 9/2020           09550         Comistra vaccinii (Veranderliche Wintereule Schwarzgefleckte Wintereule)         N         * 10/2020           09550         Eupsilla transversa (Satelliteule Satellit-Wintereu		• •	+	-	-
N		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	N	*	-
10351	09571	Agrochola macilenta (Gelbbraune Herbsteule)	N	*	11/2020
Amphipyra pyramidea (Pyramideneule)   N   7/2020	10346	Agrotis ipsilon (Ypsiloneule)	N	*	11/2020
19311 Amphipyra tragopoginis (Preipunkt-Glanzeule)   N   7,7020					-
Management   Man		1 17 17 17	+		
1979-1979-		, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+		· ·
Camptogramma bilineata (Ockergelber Blattspanner)   N   9/2020			+		
Catocala nupta   (Rotes Ordensband)   N		, , , ,			-
09559         Cirrhia icteritia (Bleich-Gelbeule)         N         * 9/2020           08385         Colostygia pectinataria (Prachtgrüner Bindenspanner)         N         * 9/2020           09603         Conistra vaccinii (Veränderliche Wintereule Schwarzgefleckte Wintereule)         N         * 3/2021           09500         Conistra vaccinii (Veränderliche Wintereule Heidelbeer-Wintereule)         N         * 10/2020           09550         Cosmia trapezina (Trapezeule)         N         * 8/2020           08509         Eupsilia transversa (Mondfleckiger Blütenspanner)         N         * 7/2020           08596         Eupsilia transversa (Satelliteule Satellit-Wintereule)         N         * 3/2021           08597         Gymnoscelis ruffasciata (Rotgebänderter Blütenspanner)         N         * 8/2020           08858         Herminia tarsipennalis (Olivbraune Zünslereule, Laubgehölz-Spannereule)         N         * 9/2020           08894         Hypena proboscidalis (Nessel-Schnabeleule)         N         * 9/2020           08995         Hypena proboscidalis (Nessel-Schnabeleule)         N         * 9/2020           088184         Idaea aversata (Breitgebänderter Staudenspanner Dunkelbindiger         N         * 9/2020           088195         Hypena rostralis (Braugewinkelter Zwergspanner)         N         * 8/2020					-
08385         Colostygia pectinataria (Prachtgrüner Bindenspanner)         N         * 9/2020           09603         Conistra rubiginosa (Feldholz-Wintereule Schwarzgefleckte Wintereule)         N         * 3/2021           09600         Conistra vaccinii (Veränderliche Wintereule Heidelbeer-Wintereule)         N         * 10/2020           09550         Cosmia trapezina (Trapezeule)         N         * 8/2020           08509         Eupithecia centaureata (Mondfleckiger Blütenspanner)         N         * 7/2020           08595         Gymnoscellis ruffasciata (Rotgebänderter Blütenspanner)         N         * 3/2021           08599         Gymnoscellis ruffasciata (Rotgebänderter Blütenspanner)         N         * 8/2020           08895         Hypena proboscidalis (Nessel-Schnabeleule)         N         * 9/2020           08895         Hypena proboscidalis (Nessel-Schnabeleule)         N         * 10/2020           0811         Idaea aversata (Breitgebänderter Staudenspanner Dunkelbindiger         N         * 8/2020           08161         Idaea adimidiata (Braungewinkelter Zwergspanner)         N         * 9/2020           08155         Idaea seriata (Grauer Zwergspanner)         N         * 9/2020           09317         Lacanobia oleracea (Gemüseeule)         N         * 9/2020           09788		, ,		*	-
O9603   Conistra rubiginosa (Feldholz-Wintereule Schwarzgefleckte Wintereule)   N		,	N	*	-
05500   Cosmit trapezina   Trapezeule   N	09603		N	*	3/2021
BS509 Eupithecia centaureata (Mondfleckiger Blütenspanner N * 7/2020 09596 Eupsilia transversa (Satelliteule Satellit-Wintereule) N * 3/2021 08599 Gymnoscelis ruffiasciata (Rotgebänderter Blütenspanner) N * 8/2020 08959 Hypena proboscidalis (Nessel-Schnabeleule) N * 9/2020 08994 Hypena proboscidalis (Nessel-Schnabeleule) N * 9/2020 08995 Hypena rostralis (Hopfen-Zünslereule Hopfen-Schnabeleule) N * 10/2020 08184 Idaea aversata (Breitgebänderter Staudenspanner Dunkelbindiger N * 8/2020 08181 Idaea dimicilata (Braungewinkelter Zwergspanner) N * 8/2020 081815 Idaea dimicilata (Braungewinkelter Zwergspanner) N * 9/2020 08155 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N * 9/2020 08155 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N * 9/2020 09730 Ligdia adustata (Pfaffenhütchen-Harlekin) N * 9/2020 09730 Ligdia adustata (Pfaffenhütchen-Harlekin) N * 9/2020 09789 Mesapamea secalis (Getreide-Halmeule) N * 9/2020 09789 Mesapamea secalis (Getreide-Halmeule) N * 9/2020 09780 Mesoligia furuncula (Trockenrasen-Halmeulchen) N * 8/2020 10001 Mythimna ferrago (Kapuzen-Graseule) N * 9/2020 10007 Mythimna pallens (Bleiche Graseule) N * 9/2020 10009 Noctua comes (Breitflügelige Bandeule) N * 9/2020 10009 Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule) N * 9/2020 10000 Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule) N * 9/2020 10006 Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule) N * 9/2020 10096 Noctua pronuba (Hausmutter) N * 9/2020 10098 Noctua pronuba (Hausmutter) N * 9/2020 10098 Noctua pronuba (Hausmutter) N * 9/2020 10096 Noctua pronuba (Hausmutter) N * 9/2020 10096 Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule) N * 10/2020 10096 Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule) N * 1	09600	Conistra vaccinii (Veränderliche Wintereule Heidelbeer-Wintereule)	N		10/2020
05956   Eupsilia transversa (Satelliteule Satellit-Wintereule)   N					-
Seyson Gymnoscells rufifasciata (Rotgebänderter Blütenspanner) N 8/2020 8858 Herminia tarsipennalis (Olivbraune Zünslereule, Laubgehölz-Spannereule) N 8/2020 88994 Hypena proboscidalis (Nessel-Schnabeleule) N 9/2020 88995 Hypena rostralis (Hopfen-Zünslereule Hopfen-Schnabeleule) N 8/2020 88184 Idaea aversata (Breitgebänderter Staudenspanner Dunkelbindiger N 8/2020 88161 Idaea dimidiata (Braungewinkelter Zwergspanner) N 8/2020 88155 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88155 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88156 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88157 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88158 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88159 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88150 Itigdia adustata (Pfaffenhütchen-Harlekin) N 8/2020 88151 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88152 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88153 Idaea seriata (Grauer Zwergspanner) N 8/2020 88156 Mesapamea secalis (Getreide-Halmeule) N 8/2020 88157 Mesapamea secalis (Getreide-Halmeule) N 8/2020 88158 Mesapamea secalis (Getreide-Halmeule) N 8/2020 88158 Mesapamea secalis (Getreide-Halmeule) N 8/2020 88159 Mesapamea secalis (Getreide-Halmeule) N 8/2020 88161 Mesoligia furuncula (Trockenrasen-Halmeulchen) N 8/2020 88170 Mythimna pallens (Bleiche Graseule) N 8/2020 88170 Mythimna pallens (Bleiche Graseule) N 8/2020 88170 Moctua comes (Breitflügelige Bandeule) N 8/2020 88170 Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule) N 8/2020 88170 Noctua pronuba (Hausmutter) N 8/2020 88180 Oligia strigilis (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen) N 8/2020 88170 Oligia strigilis (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen) N 8/2020 88170 Oligia strigilis (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen) N 8/2020 88170 Noctua gronuba (Hausmutter) N 8/2020 88170 Noctua gronuba (Hausmut					
08858         Herminia tarsipennalis         (Olivbraune Zünslereule, Laubgehölz-Spannereule)         N         * 8/2020           08994         Hypena proboscidalis         (Nessel-Schnabeleule)         N         * 9/2020           08995         Hypena rostralis         (Hopfen-Zünslereule Hopfen-Schnabeleule)         N         * 10/2020           08161         Idaea aversata         (Breitgebänderter Staudenspanner Dunkelbindiger         N         * 8/2020           08161         Idaea seriata         (Grauer Zwergspanner)         N         * 8/2020           08155         Idaea seriata         (Grauer Zwergspanner)         N         * 9/2020           09917         Lacanobia oleracea         (Gemüseeule)         N         * 9/2020           07530         Ligdia adustata         (Pfaffenhütchen-Harlekin)         N         * 8/2020           09789         Mamestra brassicae         (Kohleule)         N         * 9/2020           09780         Mesapamea secalis         (Getreide-Halmeule)         N         * 7/2020           09786         Mesoligia furuncula         (Trockenrasen-Halmeulchen)         N         * 8/2020           10001         Mythimna pallens         (Bleiche Graseule)         N         * 9/2020           10009         Noctua imbrira					-
N		, , ,			
N					-
08184Idaea aversata(Breitgebänderter Staudenspanner DunkelbindigerN*8/202008161Idaea dimidiata(Braungewinkelter Zwergspanner)N*8/202008155Idaea seriata(Grauer Zwergspanner)N*9/202009917Lacanobia oleracea(Gemiseeule)N*9/202007530Ligdia adustata(Pfaffenhütchen-Harlekin)N*8/202009987Mamestra brassicae(Kohleule)N*9/202009789Mesapamea secalis(Getreide-Halmeule)N*7/202009786Mesoligia furuncula(Trockenrasen-Halmeulchen)N*8/202010001Mythimna ferrago(Kapuzen-Graseule)N*8/202010007Mythimna pallens(Bleiche Graseule)N*9/202010099Noctua comes(Breitfügelige Bandeule)N*9/202010100Noctua interjecta(Hellbraune Bandeule)N*8/202010001Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)N*9/202010096Noctua pronuba(Hausmutter)N*10/202009780Oligia strigilis(Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen)N*6/202009754Peribatodes rhomboidaria(Rauten-Rindenspanner)N*9/202008984Scoliopteryx libatrix(Zimteule, Krebssuppe Zackeneule)N*10/202008956Sunira circellaris(Rötlichgelb		71 1 7			
08161         Idaea dimidiata (Braungewinkelter Zwergspanner)         N         *         8/2020           08155         Idaea seriata (Grauer Zwergspanner)         N         *         9/2020           09917         Lacanobia oleracea (Gemüseeule)         N         *         9/2020           07530         Ligdia adustata (Pfaffenhütchen-Harlekin)         N         *         8/2020           09787         Mamestra brassicae (Kohleule)         N         *         9/2020           09789         Mesapamea secalis (Getreide-Halmeule)         N         *         7/2020           09786         Mesoligia furuncula (Trockenrasen-Halmeulchen)         N         *         8/2020           10001         Mythimna ferrago (Kapuzen-Graseule)         N         *         8/2020           10007         Mythimna pallens (Bleiche Graseule)         N         *         9/2020           10009         Noctua comes (Breitflügelige Bandeule)         N         *         10/2020           10100         Noctua fimbriata (Bunte Bandeule)         N         *         9/2020           10105         Noctua fimbriata (Bunte Bandeule)         N         *         8/2020           10001         Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule)         N         *		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		*	
109917			N	*	
07530         Ligdia adustata         (Pfaffenhütchen-Harlekin)         N         *         \$/2020           09987         Mamestra brassicae         (Kohleule)         N         *         9/2020           09789         Mesapamea secalis         (Getreide-Halmeule)         N         *         7/2020           09786         Mesoligia furuncula         (Trockenrasen-Halmeulchen)         N         *         8/2020           10001         Mythimna ferrago         (Kapuzen-Graseule)         N         *         8/2020           10007         Mythimna pallens         (Bleiche Graseule)         N         *         9/2020           10099         Noctua comes         (Breitflügelige Bandeule)         N         *         9/2020           10100         Noctua fimbriata         (Bunte Bandeule)         N         *         9/2020           10105         Noctua interjecta         (Hellbraune Bandeule)         N         *         8/2020           00001         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           10096         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         10/2020           09780         Oligia strigilis         (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen)					
09987         Mamestra brassicae         (Kohleule)         N         *         9/2020           09789         Mesapamea secalis         (Getreide-Halmeule)         N         *         7/2020           09786         Mesoligia furuncula         (Trockenrasen-Halmeulchen)         N         *         8/2020           10001         Mythimna ferrago         (Kapuzen-Graseule)         N         *         8/2020           10007         Mythimna pallens         (Bleiche Graseule)         N         *         9/2020           10009         Noctua comes         (Breitflügelige Bandeule)         N         *         10/2020           10100         Noctua fimbriata         (Bunte Bandeule)         N         *         9/2020           10105         Noctua interjecta         (Hellbraune Bandeule)         N         *         9/2020           10096         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           10096         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         10/2020           09780         Oligia strigilis         (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen)         N         *         6/2020           07754         Peribatodes rhomboidaria         (Rauten-Rindenspanne		,	+		
09789         Mesapamea secalis         (Getreide-Halmeule)         N         *         7/2020           09786         Mesoligia furuncula         (Trockenrasen-Halmeulchen)         N         *         8/2020           10001         Mythimna ferrago         (Kapuzen-Graseule)         N         *         8/2020           10007         Mythimna pallens         (Bleiche Graseule)         N         *         9/2020           10099         Noctua comes         (Breitflügelige Bandeule)         N         *         10/2020           10100         Noctua interjecta         (Bellbraune Bandeule)         N         *         9/2020           10105         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         8/2020           10096         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           10096         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           10096         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           10978         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         10/2020           09780         Oligia strigilis         (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen         N					
09786         Mesoligia furuncula         (Trockenrasen-Halmeulchen)         N         *         8/2020           10001         Mythimna ferrago         (Kapuzen-Graseule)         N         *         8/2020           10007         Mythimna pallens         (Bleiche Graseule)         N         *         9/2020           10099         Noctua comes         (Breitflügelige Bandeule)         N         *         10/2020           10100         Noctua fimbriata         (Bunte Bandeule)         N         *         9/2020           10105         Noctua interjecta         (Hellbraune Bandeule)         N         *         9/2020           00001         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           00001         Noctua pronuba         (Hausmutter)         N         *         10/2020           09780         Oligia strigilis         (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen)         N         *         6/2020           07754         Peribatodes rhomboidaria         (Rauten-Rindenspanner)         N         *         9/2020           08984         Scoliopteryx libatrix         (Zimteule, Krebssuppe Zackeneule)         N         *         7/2020           09566         Sunira circellaris		, ,	+		
10001         Mythimna ferrago (Kapuzen-Graseule)         N         *         8/2020           10007         Mythimna pallens (Bleiche Graseule)         N         *         9/2020           10099         Noctua comes (Breitflügelige Bandeule)         N         *         10/2020           10100         Noctua fimbriata (Bunte Bandeule)         N         *         9/2020           10105         Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule)         N         *         8/2020           00001         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           10096         Noctua pronuba (Hausmutter)         N         *         10/2020           09780         Oligia strigilis (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen)         N         *         6/2020           07754         Peribatodes rhomboidaria (Rauten-Rindenspanner)         N         *         9/2020           08456         Perizoma alchemillata (Hohlzahn-Kapselspanner)         N         *         8/2020           08984         Scoliopteryx libatrix (Zimteule, Krebssuppe Zackeneule)         N         *         7/2020           09566         Sunira circellaris (Rötlichgelbe Herbsteule)         N         *         11/2020           09507         Trilacea aurago (Gold-Gelbeul					
10007			+		
10099         Noctua comes (Breitflügelige Bandeule)         N         *         10/2020           10100         Noctua fimbriata (Bunte Bandeule)         N         *         9/2020           10105         Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule)         N         *         8/2020           00001         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           10096         Noctua pronuba (Hausmutter)         N         *         10/2020           09780         Oligia strigilis (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen)         N         *         6/2020           07754         Peribatodes rhomboidaria (Rauten-Rindenspanner)         N         *         9/2020           08456         Perizoma alchemillata (Hohlzahn-Kapselspanner)         N         *         8/2020           08984         Scoliopteryx libatrix (Zimteule, Krebssuppe Zackeneule)         N         *         7/2020           09566         Sunira circellaris (Rötlichgelbe Herbsteule)         N         *         11/2020           09557         Tiliacea aurago (Gold-Gelbeule Rotbuchen-Gelbeule)         N         *         10/2020           08028         Timandra comae (Ampferspanner)         N         *         8/2020           09501         Trachea atriplicis					-
10100         Noctua fimbriata (Bunte Bandeule)         N         *         9/2020           10105         Noctua interjecta (Hellbraune Bandeule)         N         *         8/2020           00001         Noctua janthina/janthe/(tertia) (Artkomplex)         N         *         9/2020           10096         Noctua pronuba (Hausmutter)         N         *         10/2020           09780         Oligia strigilis (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen)         N         *         6/2020           07754         Peribatodes rhomboidaria (Rauten-Rindenspanner)         N         *         9/2020           08456         Perizoma alchemillata (Hohlzahn-Kapselspanner)         N         *         8/2020           08984         Scoliopteryx libatrix (Zimteule, Krebssuppe Zackeneule)         N         *         7/2020           09566         Sunira circellaris (Rötlichgelbe Herbsteule)         N         *         11/2020           09557         Tillacea aurago (Gold-Gelbeule Rotbuchen-Gelbeule)         N         *         10/2020           08028         Timandra comae (Ampferspanner)         N         *         8/2020           09501         Trachea atriplicis (Grüne Meldeneule Meldeneule)         N         *         6/2020           00063         Triodia s		, , , ,	+	*	
100001			N	*	
10096					
09780     Oligia strigilis (Gezähntes Halmeulchen Striegel-Halmeulchen)     N     *     6/2020       07754     Peribatodes rhomboidaria (Rauten-Rindenspanner)     N     *     9/2020       08456     Perizoma alchemillata (Hohlzahn-Kapselspanner)     N     *     8/2020       08984     Scoliopteryx libatrix (Zimteule, Krebssuppe Zackeneule)     N     *     7/2020       09566     Sunira circellaris (Rötlichgelbe Herbsteule)     N     *     11/2020       09557     Tiliacea aurago (Gold-Gelbeule Rotbuchen-Gelbeule)     N     *     10/2020       08028     Timandra comae (Ampferspanner)     N     *     8/2020       09501     Trachea atriplicis (Grüne Meldeneule Meldeneule)     N     *     6/2020       00063     Triodia sylvina (Ampfer-Wurzelbohrer)     N     *     8/2020       09556     Xanthia togata (Violett-Gelbeule)     N     *     10/2020       10199     Xestia c-nigrum (Schwarzes C)     N     *     10/2020					-
10/2020   N   N   N   N   N   N   N   N   N		, , ,			
08456         Perizoma alchemillata (Hohlzahn-Kapselspanner)         N         *         8/2020           08984         Scoliopteryx libatrix (Zimteule, Krebssuppe Zackeneule)         N         *         7/2020           09566         Sunira circellaris (Rötlichgelbe Herbsteule)         N         *         11/2020           09557         Tiliacea aurago (Gold-Gelbeule Rotbuchen-Gelbeule)         N         *         10/2020           08028         Timandra comae (Ampferspanner)         N         *         8/2020           09501         Trachea atriplicis (Grüne Meldeneule Meldeneule)         N         *         6/2020           00063         Triodia sylvina (Ampfer-Wurzelbohrer)         N         *         8/2020           09556         Xanthia togata (Violett-Gelbeule)         N         *         10/2020           10199         Xestia c-nigrum (Schwarzes C)         N         *         10/2020			+		-
08984         Scoliopteryx libatrix         (Zimteule, Krebssuppe Zackeneule)         N         *         7/2020           09566         Sunira circellaris         (Rötlichgelbe Herbsteule)         N         *         11/2020           09557         Tiliacea aurago         (Gold-Gelbeule Rotbuchen-Gelbeule)         N         *         10/2020           08028         Timandra comae         (Ampferspanner)         N         *         8/2020           09501         Trachea atriplicis         (Grüne Meldeneule Meldeneule)         N         *         6/2020           00063         Triodia sylvina         (Ampfer-Wurzelbohrer)         N         *         8/2020           09556         Xanthia togata         (Violett-Gelbeule)         N         *         10/2020           10199         Xestia c-nigrum         (Schwarzes C)         N         *         10/2020		, , ,	+		-
09566         Sunira circellaris (Rötlichgelbe Herbsteule)         N         *         11/2020           09557         Tiliacea aurago (Gold-Gelbeule Rotbuchen-Gelbeule)         N         *         10/2020           08028         Timandra comae (Ampferspanner)         N         *         8/2020           09501         Trachea atriplicis (Grüne Meldeneule Meldeneule)         N         *         6/2020           00063         Triodia sylvina (Ampfer-Wurzelbohrer)         N         *         8/2020           09556         Xanthia togata (Violett-Gelbeule)         N         *         10/2020           10199         Xestia c-nigrum (Schwarzes C)         N         *         10/2020		, , , ,	+		-
09557         Tiliacea aurago (Gold-Gelbeule Rotbuchen-Gelbeule)         N         *         10/2020           08028         Timandra comae (Ampferspanner)         N         *         8/2020           09501         Trachea atriplicis (Grüne Meldeneule Meldeneule)         N         *         6/2020           00063         Triodia sylvina (Ampfer-Wurzelbohrer)         N         *         8/2020           09556         Xanthia togata (Violett-Gelbeule)         N         *         10/2020           10199         Xestia c-nigrum (Schwarzes C)         N         *         10/2020					
08028         Timandra comae         (Ampferspanner)         N         *         8/2020           09501         Trachea atriplicis         (Grüne Meldeneule Meldeneule)         N         *         6/2020           00063         Triodia sylvina         (Ampfer-Wurzelbohrer)         N         *         8/2020           09556         Xanthia togata         (Violett-Gelbeule)         N         *         10/2020           10199         Xestia c-nigrum         (Schwarzes C)         N         *         10/2020			+		
00063   Triodia sylvina (Ampfer-Wurzelbohrer)   N * 8/2020			+	*	
09556         Xanthia togata         (Violett-Gelbeule)         N         *         10/2020           10199         Xestia c-nigrum         (Schwarzes C)         N         *         10/2020		. , , ,	N		-
10199         Xestia c-nigrum (Schwarzes C)         N         *         10/2020					-
20255 Nestric (118, 4111 (2011 (125 C))		•			
10212   Aestia kantinographa   Eraune spatsonnner-boueneule)   N   * 9/2020					-
	10212	Acoda varidiographia (prautie opatsorititier-pouetieule)	IN		3/2020



Sehr häufig konnte die **Achateule** (*Phlogophora meticulosa*) mit zum Teil über 10 Exemplaren am Köder beobachtet werden. Die Achateule ist ein Wanderfalter. Man nahm lange an, dass diese Art nördlich der Alpen nicht beheimatet ist und nur als "Gast" vorkommt ohne überwintern zu können. Diese Annahme wurde durch die regelmäßigen Funde überwinterter Raupen inzwischen widerlegt. Auch im Bornumer Garten konnten überwinternde Raupen der Achteule gefunden werden:



Im Frühsommer fliegen regelmäßig "frische" Achateulen aus dem Süden über die Alpen nach Mittel- und Nordeuropa und füllen die hier überwinternde Population

auf. Die nächste Generation fliegt teilweise im Spätsommer wieder in den Süden zurück. Wie weit Nordwärts die Achteule in Europa überwintert, ist allerdings noch nicht geklärt.

Die Achateule bewohnt die vielfältigsten Habitate und ist dabei recht anspruchslos.



Eine absolute Rarität sowohl für Niedersachsen als auch bundesweit stellt der Fund einer **Schmalflügeligen Holzeule** (*Lithophane semibrunnea*) dar.

Die Art ist vor allem an lichte, feuchte und strukturreiche Wälder mit viel Eschen gebunden (z.B. Auwälder). Solche Habitate werden durch menschliche Eingriffe immer seltener, so dass die Schmalflügelige Holzeule in ganz Deutschland als extrem gefährdet gilt.



Die beiden auf obigen Foto abgebildeten Arten sind links der Dunkelbindige Doppellinien-Zwergspanner (Idaea aversata) und rechts die Große Grasbüscheleule (Apamea monoglypha), auch "Wurzelfresser" genannt. Beide gehören zu den noch recht häufigen Arten und waren während ihrer Flugzeit zahlreich zu beobachten.

Es sei angemerkt, dass die Falterliste mit ihren 81 erfassten Arten bei weitem nicht vollständig ist, da einige Funde noch auf ihre endgültige Bestimmung warten. Zudem können mit dem Lockköder nur die Falter erfasst werden, die hierdurch auch angezogen werden.

Wie oben geschrieben, gehören viele der festgestellten Nachtfalterarten zu den Bewohnern eher feuchter Habitate. Als Lebensraum dieser Arten kommt daher in der Nachbarschaft eigentlich nur der Bereich von Nette, Mühlengraben und das Areal der Wilhelmshütte in Frage.

Wie schon im Report 2/19 erwähnt, könnten in diesen Bereichen weitere Bestandserhebungen auch anderer Tiergruppen durch dementsprechende Fachleute sinnvoll sein.

(Text und Fotos: B.Ohms)

#### **Nachdenkliches**

... gefunden im weltweiten Netz von Kerstin Richter

## **DOKTOR WALD**

Wenn ich an Kopfweh leide und Neurosen, mich unverstanden fühle oder alt, und mich die holden Musen nicht liebkosen, dann konsultiere ich den Doktor Wald.

Er ist mein Augenarzt und mein Psychiater, mein Orthopäde und mein Internist. Er hilft mir sicher über jeden Kater, ob er von Kummer oder Cognac ist.

Er hält nicht viel von Pülverchen und Pille, doch umso mehr von Luft und Sonnenschein. Und kaum umfängt mich angenehme Stille, raunt er mir zu: "Nun atme mal tief ein!"

Ist seine Praxis oft auch überlaufen, in seiner Obhut läuft man sich gesund. Und Kreislaufkranke, die noch heute schnaufen, sind morgen ohne klinischen Befund.

Er bringt uns immer wieder auf die Beine, das Seelische ins Gleichgewicht, verhindert Fettansatz und Gallensteine. Nur Hausbesuche macht er leider nicht.

