

fammengestellte Ausstellung des Vereins für Insektenkunde, sowie auch die zur Unterhaltung der Gäste getroffenen Veranstaltungen erweckten bei allen Teilnehmern ein von Tag zu Tag wachsendes Gefühl der Befriedigung und Freude. Gern werden viele Besucher der Versammlung den von der Stadt Bielefeld ihren Gästen dargebotenen Führer durch die Stadt und ihre Umgebung verwahren, um ihn bei erneuten Besuchen der von der Natur so reich bedachten lieblichen Gegend wieder zu benutzen.

Die BOTANISCHEN EXKURSIONEN am 17. und 18. MAI 1910.
Von Th. Kade, Bielefeld.

Mitte Mai ist die Pflanzenwelt in unserer Gegend noch wenig entwickelt und nur in der Zone südwestlich des Teutoburger Waldes, wo sie um 8—14 Tage dem anderen Teile voraus zu sein pflegt, lebt sie zu dieser Zeit schon mannigfaltiger wieder auf. Es war deshalb auch gegeben, daß die Exkursionen dahin gemacht werden mußten. Da überdies dort auch das interessanteste Gebiet unserer Gegend für Botanik ist, so konnte schon manches gezeigt werden, was vielen Teilnehmern neu war.

Für die erste Exkursion wurde die Gegend oberhalb Brackwede gewählt, Sandboden mit Kalkunterlage. Am Waldrande, auf den Triften und Feldern sproßte und grünte es schon lebhaft und es wurden gefunden

am Waldrande: *Anemone hepatica* L., *Anemone nemorosa* L., *Lathyrus montanus* Bernh., *Majanthemum bifolium* Schmidt, *Platanthera chlorantha* Custer, *Cephalanthera pallens* Rich., *Viola silvatica* Fries, *Viola Riviniana* Rchb., *Potentilla sterilis* Garcke, *Moehringia trinervia* Clairville, *Luzula albida* DC, *Melica uniflora* Reß;

auf Triften: *Luzula campestris* DC, *Carex ericetorum* Poll., *Polygala vulgaris* L., *Helianthemum vulgare* Gaertn., *Potentilla verna* L.;

auf Äckern: *Veronica Buxbaumii* Ten., *Veronica hederifolia* L., *Veronica arvensis* L., *Geranium molle* L., *Geranium dissectum* L., *Erodium cicutarium* L'Herit., *Draba verna* L., *Stenophragma Thalianum* Celak, *Lycopsis arvensis* L., *Thlaspi arvense* L., *Stellaria holostea* L., *Holosteum umbellatum* L., *Scandix pecten Veneris* L., *Valerianella olitoria* Moench., *Valerianella dentata* Poll., *Bromus mollis* L.

Die zweite Exkursion führte zur Holte, in die Senne. Wer die Senne durchwandert, wird meistens zu der Meinung gelangen, daß sie eine langweilige öde Gegend sei. Der Naturforscher, Botaniker sowohl als auch Zoologe, urteilt aber ganz anders dar-

über, denn für ihn ist dieselbe ein höchst interessantes Gebiet, in dem es unendlich viel zu beobachten gibt, weit mehr als in den so üppigen anderen Teilen unserer Gegend.

Auf dem trockenen Sandboden ist freilich die Vegetation nur spärlich und kümmerlich, aber wo Wasser ist, in den Gräben, Sümpfen, Mooren und Teichen ist ein überaus mannigfaltiger Pflanzenwuchs vorhanden. Leider wird gerade an diesen Stellen seit Jahren fleißig meliorisiert und es wird bald von den früheren großen Sümpfen und Mooren nichts mehr übrig sein. In der Nähe von Bielefeld sind schon jetzt nur noch kleine Reste vorhanden und, um größere zeigen zu können, wurde als Ziel der Exkursion die Holter Gegend gewählt. Hier wurde denn auch manches gefunden, was viel Interesse erregte, und zwar

in der Heide: *Carex arenaria* L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Polypodium vulgare* L., *Scleranthus annuus* L., *Scleranthus perennis* L., *Ornithopus perpusillus* L., *Teesdalia nudicaulis* R.Br., *Blechnum spicant* With., *Vaccinium myrtillus* L., *Vaccinium vitis-idaea* L., *Anemone nemorosa* L., *Ilex aquifolium* L. (Baum). *Rhamnus frangula* L.;

in Wiesen, Sümpfen und Mooren: *Carex dioeca* L., *Carex pilulifera* L., *Carex vesicaria* L., *Carex glauca* Murray, *Carex Goodenoughii* Gay, *Eriophorum polystachyum* L., *Eriophorum vaginatum* L., *Lycopodium inundatum* L., *Montia minor* Gmelin, *Pedicularis silvatica* L., *Pedicularis palustris* L., *Salix repens* L., *Vaccinium uliginosum* L., *Vaccinium oxycoccos* L., *Andromeda polifolia* L., *Drosera rotundifolia* L., *Drosera intermedia* Hayne, *Pinguicula vulgaris* L., *Viola palustris* L., *Caltha palustris* L., *Calla palustris* L., *Minyanthes trifoliata* L., *Hydrocotyle vulgaris* L., *Cardamine amara* L., *Moehringia trinervia* Clairv., *Stellaria uliginosa* Murray, *Orchis mascula* L., *Orchis morio* L., *Utricularia vulgaris* L. (nahe v. d. Blüte).

Die ZOOLOGISCHEN EXKURSIONEN am 17. und 18. Mai 1910.

Von Th. Kriege, Bielefeld.

Wie im Leben des einzelnen Menschen nach jeder körperlichen Anstrengung ein Erlahmen der Kräfte einsetzt und erst eine genügende Zeit der Erholung ihn wieder zu kraftvollem Wirken befähigt, so tritt auch in der uns umgebenden Natur eine Zeit der Ruhe, ein Erschlaffen der Kräfte ein, wenn eine Periode üppigen Gedeihens und verschwenderischen Tierlebens vorangegangen ist. Dem reichen und fruchtbaren Tierleben des Vorjahres war das überaus infektenarme Jahr 1910 gefolgt. Eine Zeit der Ruhe, ein Sammeln der Kräfte hatte begonnen.