Arbeitskreis Heimische Orchideen Hessen e.V. AG Fundort-Monitoring

Dr. Wolfgang Ehmke Lindenstr. 2 65232 Taunusstein Taunusstein, am 12.12.2004.

Tel. 06128/41938 Fax /44505 e-mail: wolfgangehmke@aol.com Internet: www.wolfgangehmke.de www.aho-hessen.de

Kurzbericht 2004 zum Stand des AHO-Fundortmonitorings (FOM)

Im zweiten Jahr seiner Laufzeit machte das Fundortmonitoring (FOM) gute Fortschritte. Die Grundaufnahme der Dauerbeobachtungsflächen (DBF) – das umfasst Vegetationsaufnahmen, Bodenproben usw. – wurde jetzt auf 28 Flächen abgeschlossen, so dass 2005 noch 12 DBF zu bearbeiten sind. Bisher ergab sich landesweit ein breites Spektrum an Pflanzengesellschaften und Bodentypen, wobei die Einheiten der kalkgeprägten Landschaften überwiegen. Bei der bisherigen Auswertung der Aufnahmen hat sich gezeigt, dass die DBF nicht nur gefährdete Orchideen, sondern auch überwiegend gefährdete Pflanzengesellschaften nach der nationalen Roten Liste tragen.

Im Jahr 2004 fanden zwei Treffen der AG-Mitglieder statt, davon eines im Gelände bei Gelnhausen (18.6.). Sie dienten der Weiterbildung der Betreuer. Auf mehreren Veranstaltungen wurde über das FOM berichtet, u.a. bei der Vortragsveranstaltung des AHO Thüringen am 24./25.4. in Jena. Im Internet wird unter www.aho-hessen.de laufend über den Fortgang des FOM berichtet.

Von den Witterungsverhältnissen her war der Start des FOM in den beiden letzten Jahren nicht so günstig. Das Extremjahr 2003 mit seiner grossen Hitze und Trockenheit zeigte in bezug auf die Orchideenhäufigkeit auch noch Folgen im halbwegs normalen Jahr 2004. So waren manche DBF – z.B. von *Spiranthes spiralis* – auch in diesem Jahr nur schwach oder gar nicht mit Orchideen besetzt. Ein feuchter Winter wäre deshalb für unser Projekt sehr nützlich.

Das nächste Treffen der AG FOM wird am 26.2.2005 um 13.30 (also vor der Jahresmitgliederversammlung!) im Dorfgemeinschaftshaus Ortenberg-Bergheim stattfinden.

Im Auftrag

(Dr. W. Ehmke)