

Zu den „frühen“ Nachweisen von Rispenhirse in Mitteldeutschland, vorrangig Sachsen-Anhalt

Monika Hellmund, Halle (Saale)

Für die Auswahl von Pflanzenexponaten für die neu zu gestaltende Dauerausstellung Neolithikum im Landesmuseum für Vorgeschichte in Halle (Saale) gerieten die in der Literatur beschriebenen neolithischen Rispenhirsefunde Sachsen-Anhalts in den Fokus. Es gelang, Material des vermeintlich bandkeramischen Fundes von Hundisburg, Lkr. Börde, zu untersuchen und radiokarbondatieren zu lassen. In diesem Zusammenhang wurden weitere Rispenhirsefunde Sachsen-Anhalts zusammengestellt. Seitdem sind weitere Funde bzw. Datierungen hinzugekommen. Von der mehrperiodigen Fundstelle Quenstedt, Lkr. Mansfeld-Südharz, sind von mehreren neolithischen sowie bronzezeitlichen Gruben Einzelfunde von Rispenhirse und Ackerbohne bekannt. Einige wurden radiokarbondatiert und erwiesen sich als spätbronzezeitlich. Einzelfunde aus den Sedimentschichten in einem neolithischen Megalithgrab bei Lüdelsen, Lkr. Salzwedel, datieren ebenfalls spätbronzezeitlich. Seltener als Streufunde von Rispenhirse sind die Massenvorratsfunde, die den Anbau dieser Kulturpflanze belegen. Von der Fundstelle Niederröblingen, einem Siedlungstempel bei Sangerhausen nahe des Flusses Helme, Lkr. Mansfeld-Südharz, sind drei spätbronzezeitliche Massenfunde von Rispenhirse überliefert. Ein Einzelfund an verkohlter Rispenhirse kam jüngst in einer frühbronzezeitlichen Grube von Oechlitz, Lkr. Saalekreis, zu Tage. Ein frühbronzezeitlicher Anbau von Rispenhirse in Mitteldeutschland bleibt indessen fraglich.

Dr. Monika Hellmund
Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt
- Landesmuseum für Vorgeschichte -
Richard-Wagner-Str. 9
06114 Halle (Saale)
E-Mail mhellmund@lda.stk.sachsen-anhalt.de

On the "early" evidence of broomcorn millet in central Germany, primarily Saxony-Anhalt

Monika Hellmund, Halle (Saale)

For the selection of plant exhibits for the newly designed permanent exhibition Neolithic at the Landesmuseum für Vorgeschichte in Halle (Saale), the Neolithic finds of *Panicum miliaceum* of Saxony-Anhalt described in the literature came into focus. It was possible to examine and date material from the supposedly band-ceramic find of Hundisburg, Lkr. Börde. In this context, further finds of broomcorn millet of Saxony-Anhalt were put together. Since then, further finds and dates have been added. From the multi-period site Quenstedt, Lkr. Mansfeld-Südharz, individual finds of broomcorn millet and broad bean are known from several Neolithic and Bronze Age pits. Some were radiocarbon-dated and turned out to be late Bronze Age. Individual finds from the soil layers in a Neolithic megalithic tomb near Lüdelsen, Lkr. Salzwedel, also date to the late Bronze Age. Rarer than scattered finds of *Panicum miliaceum* are the mass stock finds, which prove the cultivation of this crop. Three late Bronze Age mass finds of broomcorn millet have been excavated from the Niederröblingen site, a settlement tell near Sangerhausen near the river Helme, Lkr. Mansfeld-Südharz. A single find of charred seed of *Panicum miliaceum*

was found in an early Bronze Age pit in Oechlitz, Lkr. Saalekreis. However, an early Bronze Age cultivation of broomcorn millet in central Germany remains questionable.

Dr. Monika Hellmund
Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt
- Landesmuseum für Vorgeschichte -
Richard-Wagner-Str. 9
06114 Halle (Saale)
E-Mail mhellmund@lda.stk.sachsen-anhalt.de