Inhaltsverzeichnis

Kriegs, J. O.:
Vorbemerkung 3

Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim

Hannig, K., Ehlert, T., Fuhrmann, M., Grundmann, B., Gruppe, A., Kern, E., Kunz, G., Lauterbach, S., Oellers, J., Olthoff, M., Pennekamp, A., Pennekamp, U., Prolingheuer, B., Prolingheuer, T., Schäfer, P., Schmidt, C., Schook, A., Schulte, A., Sonnenburg, H. & M. Stiebeiner:
Zur Fauna und Flora einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen) – 3. Nachtrag – 7

Beobachtung faunistischer Entwicklungen über Citizen Science-Projekte

Kriegs, J. O. & M. Meyer:
Spinnenläufer *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) in Nordrhein-Westfalen und im Rest der Welt: Live-Karten der klimabedingten regionalen Ausbreitung auf Observation.org und eine Einordnung in das weltweite Auftreten der Art ... 163

Kriegs, J. O., Beckerbauer, S., Poorthuis, L., Rehage, H.-O. & H. Vierhaus:
Neues zum Vorkommen der drei Bilcharten Gartenschläfer *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766), Siebenschläfer *Glis glis* (Linnaeus, 1766) und Haselmaus *Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1766) in Nordrhein-Westfalen und ganz Deutschland 171

Beckerbauer, S., Poorthuis, L., Franzen, A. & J. O. Kriegs:
Die Ausbreitung der Europäischen Gottesanbeterin *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) in NRW, Deutschland und Europa: Citizen Science-Projekte machen die Mechanismen der Ausbreitung einer wärmeliebenden Art sichtbar 185

Bibliografische Informationen
https://d-nb.info/1325354325

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

Poorthuis, L., Beckerbauer, S., Dahl, A. & J. O. Kriegs:
Die Spanische Flagge *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761): Verlauf der Ausbreitung einer wärmeliebenden Art in Deutschland mit besonderem Fokus auf Nordrhein-Westfalen 197

Herbarium MSTR – Bestand und Perspektiven

Tenbergen, B., Rehage, H.-O., Böke, P., Kutscheidt, A. & L. Reintges:
Zur Bestandssituation, Inventarisation und einigen Neuzugängen im Herbarium MSTR im Jahre 2023 206

Kahlert, K. & B. Tenbergen:
Fungi in the Herbarium of the LWL-Museum of Natural History in Münster (MSTR) – Species, collections and collectors 247

Ornithologische Beobachtungen im Münsterland und Niederrheinischen Tiefland

Müller, W. R.:
Erheblicher Rückgang überwinternder Raubwürger (*Lanius excubitor* Linnaeus, 1758) in den Heubachwiesen Maria Veen – Hausdülmen, Münsterland innerhalb von 60 Jahren 277

Müller, W. R.:
Ein einst bemerkenswerter Sammelplatz für Libellen (Odonata) jagende Baumfalken (*Falco subbuteo,* Linnaeus, 1758) in einem Binnendünen-Moorkomplex in der Isselebene, Niederrheinisches Tiefland 285

Müller, W. R.:
Außerbrutzeitliche Nachweise (1996-2022) und Rasthabitate der Rohrdommel (*Botaurus stellaris* Linnaeus, 1758) im nördlichen Niederrheinischen Tiefland 295

Müller, W. R.:
Außerbrutzeitliche Schlafgemeinschaften der Waldohreule (*Asio otus* (Linnaeus, 1758)) im Zeitraum 1975/1976 bis 2022/2023 im nördlichen Niederrheinischen Tiefland, Nordrhein-Westfalen 307