

LANDSCAPE ECOLOGY AND PROBLEMS OF EUROPEAN CULTURAL LANDSCAPES

JESPER BRANDT

ZUSAMMENFASSUNG

Obwohl sich Landschaftsökologen im globalen Rahmen stetig weiter untereinander vernetzen, scheinen sich aufgrund regionaler geographischer und historischer Gegebenheiten regionale Trends innerhalb dieser Fachdisziplin zu entwickeln. Die moderne Landschaftsökologie in Europa ist eine interdisziplinäre Fachrichtung, welche sich vor allem auf Basis der Thematisierung angewandter Problemstellungen, im Bezug auf die europäische Kulturlandschaft - besonders der Agrarlandschaft –, seit der Etablierung von Umweltbewegungen, entwickelt hat. Als zentrale Themenfelder sind vor allem die Auswirkungen der technologischen und strukturellen Entwicklungen innerhalb der europäischen Agrarlandschaft auf Naturraum und Habitate sowie die Verbreitungsmöglichkeiten für Wildtiere zu nennen. Weitere Problemstellungen basieren auf multifunktionalen Nutzungskonzepten ruraler Landschaften, besonders im Hinblick auf Suburbanisierungsprozesse. Eine Anzahl untereinander vergleichbarer Projekte, mit parallelen bis ähnlichen Ausprägungen innerhalb Dänemarks und weiterer europäischer Länder, werden exemplarisch herangezogen, um die Entwicklungen innerhalb der Landschaftsökologie zu verdeutlichen.

Schlüsselworte: interdisziplinäre Ansätze, IALE, ländliche Räume, Habitat, Kleinstbiotope, multifunktionale Landschaften, Suburbanisierung

SUMMARY

Parallel to a growing global cooperation among landscape ecologists, different regional trends within landscape ecology seems to arise, related to different geographical and historical conditions. Modern landscape ecology in Europe has developed as an interdisciplinary activity inspired by practical problems of European cultural – especial agricultural – landscapes since the rise of the environmental movement. Central themes have been the consequences of technological and structural changes within European agriculture for the landscape and the development of habitats and dispersal opportunities for wildlife, and a variety of landscape problems related to the trends towards multifunctional use of agricultural landscapes due to new types of land use and settlements affected by counterurbanisation processes. A number of interrelated landscape ecological

projects in Denmark, with parallels to similar developments in other European countries are used as examples to illustrate the development.

Key words: interdisciplinarity, IALE, rural landscape, habitat, monitoring, small biotopes, countryside, multifunctional landscapes, counterurbanisation