

Pâturage extensif (Suède)

Sur l'île de Öland, en mer baltique, le pâturage extensif ovin est favorable au maintien d'une grande diversité d'espèces de pelouses calcicoles (7, 6) et empêche la colonisation de ces formations par des arbustes pionniers (2, 5).

Cependant, la productivité primaire est limitée par les conditions climatiques et édaphiques qui règnent sur l'île (7). En conséquence, le pâturage pratiqué doit rester très extensif (0,7 moutons / ha) sous peine de provoquer une érosion accélérée des sols et un enrichissement du tapis végétal en espèces nitrophiles et rudérales banales (3, 4).

Cet exemple peut être appliqué à nos pelouses dont certaines, à productivité primaire faible (*Xerobromion*), doivent subir un pâturage beaucoup plus léger que certaines brachypodaies (*Mesobromion*) à production primaire élevée.

- ROSÉN (E.) 1982 1 *

Vegetation development and sheep grazing in limestone grasslands of south Öland, Sweden. *Acta. Phytogeogr. Suec.*, 72., Uppsala, 104 p.

Suède, Origin., Utilis., Flore, Succes., Produc., Diachr., Fertil., Strveg., Junipe, Gestio., Patura., Conser.

- ROSÉN (E.) 1988 2 *

Shrub expansion in alvar grasslands on Öland. in SJÖGREN (E.) Ed., *Plant cover on the limestone Alvar of Öland : Ecology-Sociology-Taxonomy*. SJÖGREN (E.), *Acta Phytogeogr. Suec.*, 76., Uppsala, pp. 87-100.

Suède, Junipe, Diachr., Succes., Graine, Gestio.

- ROSÉN (E.) & SJÖGREN (E.) 1973 3 *

Sheep grazing and changes of vegetation on the limestone heath of Öland. *Zoon. Suppl.*, 1, pp. 137-151.

Suède, Gestio., Patura., Anamin., Flore, Succes., Strveg., Diachr.

- RUSH (G.) 1988 4 *

Reproductive regeneration in grazed and ungrazed limestone grassland communities on Öland : Preliminary results.

in DUFFEY (E.) & WATT (A.S.) Eds, *The scientific management of animal and plant communities for conservation*. Blackwell Scientific Publications, Oxford, pp. 487-495.

Suède, Gestio., Patura., Strveg., Flore, Succes.

- SJÖGREN (E.) 1971 5 *

The influence of sheep grazing on limestone heath vegetation on the Baltic Island of Öland. in DUFFEY (E.) & WATT (A.S.) Eds, *The scientific management of animal and plant communities for conservation*. Blackwell Scientific Publications, Oxford, pp. 487-495.

Suède, Gestio., Patura., Strveg., Flore, Succes.

- SJÖGREN (E.) 1988 6 *

Plant cover on the limestone Alvar of Öland : Ecology-Sociology-Taxonomy. *Acta. Phytogeogr. Suec.*, 76., Uppsala, 160 p.

Suède, Flore, Lichen, Divers, Succes., Junipe, Diachr., Conser., Gestio., Bryoph., Patura., Graine, Produc.

- TITLYANOVA (A.), RUSH (G.) & VAN DER MAREL (E.) 1988 7 *

Biomass structure of limestone grasslands on Öland in relation to grazing intensity. in SJÖGREN (E.) Ed., *Plant cover on the limestone Alvar of Öland : Ecology-sociology-Taxonomy*. SJÖGREN (E.), *Acta Phytogeogr. Suec.* 76., Uppsala, pp. 125-134.

Suède, Patura., Gestio., Produc., Divers., Strveg., Flore.