

SPOR FRA URTIDEN
TRACES
FROM THE BEGINNING OF TIME

Keld Jensen

Nr. 12, marts 2019

No. 12, March 2019

Spor fra urtiden

I naturen kan vi finde spor tilbage til urtiden. Til en tid, hvor mennesket fortsat ikke var udviklet på denne planet.

Bregnerne er et eksempel. Menneskets forfædre stammer tilbage fra for under ti millioner år siden. Men for fire hundrede millioner år siden udviklede bregnerne sig fra at være vandplanter til at kunne klare sig på land.

Det er ubegribelige tidsperspektiver for os mennesker. I dag finder vi disse karsporeplanter overalt i naturen: Under skovens høje træer, langs diger og veje, i både våde og tørre omgivelser.

Der er en tendens til, at desto mere oprindelig vækster i naturen er, desto enklere er deres opbygning. Det giver os et godt indblik i, hvordan vores natur er indrettet.

Undersøger vi f.eks. et bregneblad, så kan vi se, at et bregneblad er meget enkelt opbygget. Først ser vi det store bregneblad. Det har en midterstængel med sidestængler. Kigger vi så nøjere på et af bregnebladets sidestængler, så består det også af en midterstængel med en række sidestængler. Går vi meget tæt på, kan vi så igen se, at dette lille bitte udsnit af det store bregneblad igen omfatter en midterstængel med nogle sidestængler. Alt i alt kan vi på denne måde se seks niveauer af midterstængler med sidestængler. Kan naturens design være mere enkelt og smukt?

Der er ikke noget, der som et tæppe af tætstående bregner i en skov kan få mig til at fornemme begreber som urskov og urtid. Dette frodige hav af grønne blade, der giver ly for store og små dyr.

Traces from the beginning of time

In nature we can find traces back to the beginning of time. At a time when man was still not developed on this planet.

The ferns are an example. The human ancestors originate from less than ten million years ago. But four hundred million years ago, the ferns evolved from being aquatic plants to coping on land.

It is incomprehensible time perspectives for humans. Today, we find these pteridophytes everywhere in nature: Under the tall trees of the forest, along the banks and roads, in both wet and dry surroundings.

There is a tendency, the more primeval growths in nature, the simpler their structure. It gives us a good insight into how our nature is developed.

For example, if we study a fern leaf, we can observe the leaf to be very simple. First, we see the big fern leaf. It has a middle stem with side stems. If we look more closely at one of the side stems of the fern leaf, it also consists of a middle stem with a series of side stems. If we look very close on this small piece of leaf, again we observe that this tiny slice of the large fern leaf again includes a middle stem with some side stems. All in all, in this way we can identify six levels of middle stems with side stems. Is it possible for the design of nature to be more simple and more beautiful?

There is no such thing as a blanket of dense ferns in a forest which can make me feel the concept of the primeval forest and the beginning of time. This vigorous sea of green leaves, which provide shelter for large and small animals.



Snogeholm, Skåne, juli 2016

Snogeholm, Scania, Sweden, July 2016



Snogeholm, Skåne, juli 2016

Snogeholm, Scandia, Sweden, July 2016



Snogeholm, Skåne, juli 2016

Snogeholm, Scandia, Sweden, July 2016



Rold Skov, juli 2017

The forest Rold Skov, July 2017



Tofte Skov, Himmerland, juli 2010

The forest Tofte Skov, Himmerland, July 2010



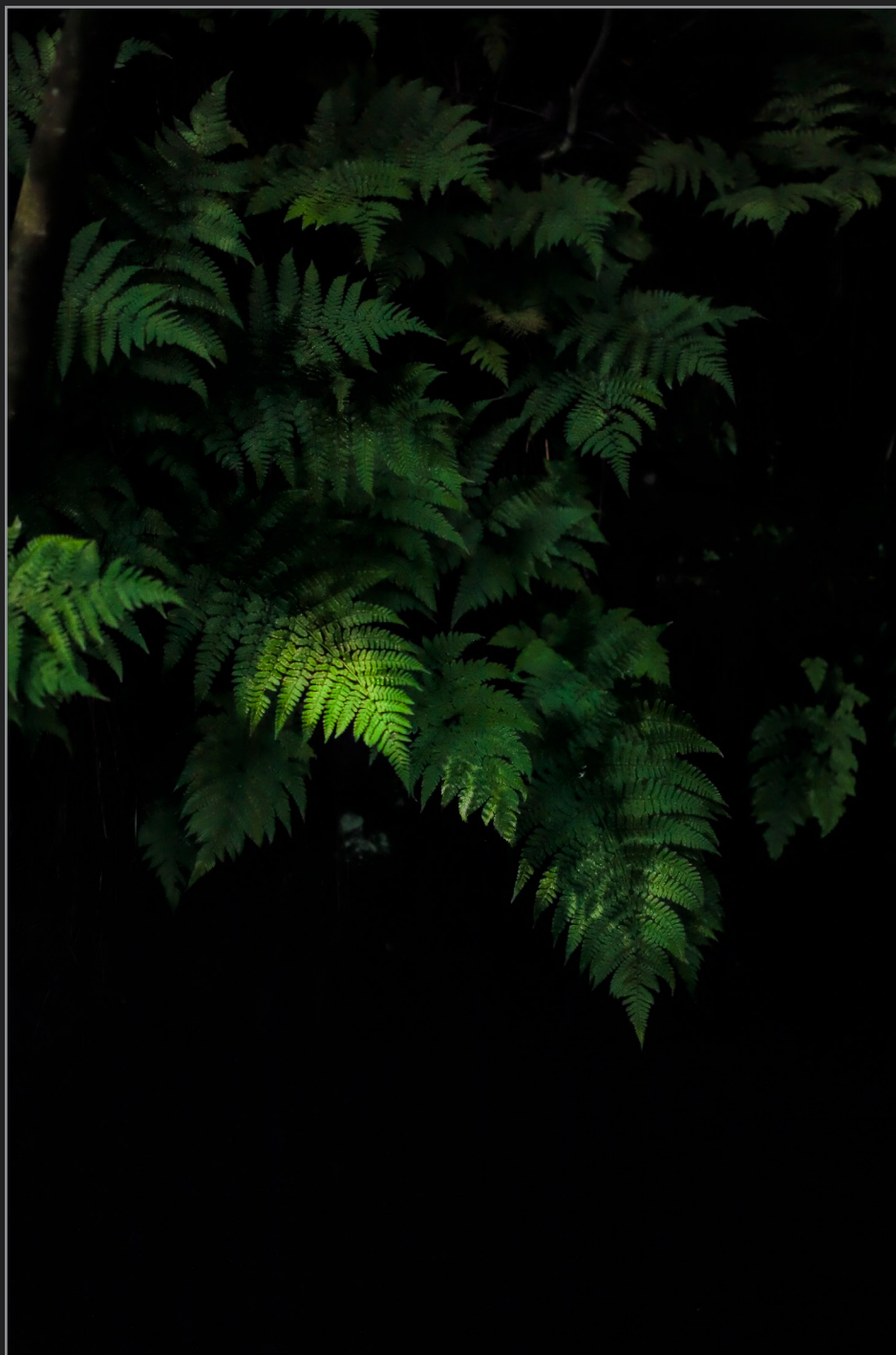
Snogeholm, Skåne, juli 2011

Snogeholm, Scandia, Sweden, July 2011



Snogeholm, Skåne, juli 2011

Snogeholm, Scandia, Sweden, July 2011



Lille Vildmose, juli 2012

The bog Lille Vildmose, July 2012

KOLOFON

*Ugens foto: Spor fra urtiden
Af Keld Jensen*

*PDF Version 1
Oprindeligt publiceret marts 2019*

Alle billeder og tekst © 2019 Keld Jensen

COLOPHON

*Photo of the week: Traces from the beginning of time
By Keld Jensen*

*PDF Version 1
Originally Published March 2019*

All images and text © 2019 Keld Jensen