

가 “ ”

가 ,

가

(
19

, 1960

가

가

가

가

가

가

가

,
. 1

가 가 .

. 2 1890

1915

,
Notre Dame, Indiana
P.
Robert P. McIntosh

. 3 4 , 5

가

1950

19

. 6 7 1920 1930

. 8 1900

1960

1970

가

가

가

, 가

. 가 가 (Sears 1964)
가 < > ,

.
,
< > (Dunlap
1980b).

. 가 ,
, 100
, ,
, ,
, ,
community population

,
,
가
,
,
가
,
가 .

. 1960 < 가
, > 가 .

가
 < >
 ,
 ,
 가 ,
 가 ,
 가 ,
 가, < protoecologist > 1)
 (Voorhees 1983) ,
 ,
 , 19

가 , 가
 가 , 가
 1800 Karl
 Friedrich Burdach ,
 (Baron 1966;

1) (protoecologist) 19
 가

(Voooh

Coleman 1977; Faber 1982). 1802

Lamarck
 (Faber 1982); 1802
 Treviranus <
 > (Burdon-Sanderson
 1893).

(Coleman 1977) <
 > <1900
 > 100 가
 . 1866
 Ernst Haeckel

1960
 100 , 가
 가 (McIntosh 1976,
 1980a).

가 19

(Coleman 1977).

(Faber 1982) 19

가 가

Charles Darwin

2) 19

19

가 20

19

;

F. E. Clements

H. C. Cowles

(Cittadino 1980; McIntosh 1983a).

<新博物學>³⁾ <

. 19

(Stauffer

>⁴⁾

1957)가 가 < >
(Coleman 1977)

, 19

, <

>

가 (Boerker 1916).

(Peter 1980).

가

(Smit 1967),

19

가

1891 가 <

(Olum 1977).

> (Heckel 1891). -

Burdon-Sanderson

British

Association for the Advancement of Science

3가

< oecology>

<

>

2) (Charles Darwin, 1859) “Origin of Species by Means of Natural Selection”

3) (C. C. Adams 1917). The new natural history--ecology. Journal, 7, 491-4.

4) (C. Elton 1927). Animal Ecology. London: Sidwick and Jac

17 18

. 1700

(Lexicon Technicum)

(John

Harris)

, ,

, , ,

, , ,

,

. (Lyon Sloan

1981:2)