



Smithsonian Institution
National Museum of Natural History

Department of Anthropology
National Anthropological Archives

NAA MS 1859, folder 4
Two Fox legends and linguistic notes collected by Truman
Michelson, 1924
National Anthropological Archives, Smithsonian Institution

Please cite the material in the following format:

"NAA MS [Manuscript Number], National Anthropological Archives, Smithsonian Institution"

For example:

"NAA MS 2108, National Anthropological Archives, Smithsonian Institution"

minutes, 1000

1000

1000

I



AM



IT

Ki'che so ki - fa ti nu' maa 1
u - th - nu

me nu - a - - ki - a - nu -
th - - e - ch - a - th - - e - le - de
le - si - a - nu - ch - of - ki -
e - of - ki - - le - nu - ko - o - ch -
le - th - - e - a - a - nu -
nu - nu - - th - - - i - na -
na - na - - i - ge - a - - e - a - nu -
nu - th - - o - le - a - nu - o - le - nu -
le - a - nu - a - nu - a - nu - si - ge -
th - - e - ta - ge - ki - - nu - ki -
le - - e - o - ch - a - nu - th - - a -
th - - nu - na - ki - a - - o - ch -
a - nu - th - - a - th - - - i - nu - th -
- - i - nu - a - nu - a - nu - a -
nu - th - - - na - lo - ta - nu - ko -
e - le - nu - ki - ki - nu - th - - ki - a -
th - - a - nu - - ki - ge - le - na - ki -
le - o - ch - a - nu - - i - ge - lo - ta - na -
ge - nu - ko - th - - e -

aretti-hwe ari nu ko-
 10 10 me ta di- ari th-gu-
 e 10: da 10: th- to- itti- - 10-
 wa nu th- - e wa ari th-
 i-gu wa - ari ma le nu th-
 e-gu ta nu th- itti- - e ch-
 lud ari - lo no co yu yu a
 le e - ari nu na si co no
 yu yu - e - nu th- - ari
 10: ta na si - e 10: th- nu
 si ci na th- - na - 10: ta
 ari na nu th- ari di: di: 10-
 ari - e si 10: th- - 10: si si co
 co a - 10: si - nu nu nu 10
 si nu na - 10: 10: 10: ta na
 nu ta 10: si nu 10: si nu
 e di: si di: nu ari 10: nu-
 e si 10: th- -

h-

i'ye wa: Xhi na nu l co-
 to pra nu: i' the: i'ye wa
 a na to cu nu nu the:
 o na li na nu- le nu the-
 ay o l co: i' - i' nu to cu
 the: na nu nu l co.
 nu li Xgi: cu i' nu the-
 nu: - o l co: o la l co the-
 the l co: the- nu the- X De
 ye nu: o l co: i' o li
 o la i' na l co: i' nu
 nu l co- e otto- l co: to nu
 l co: X Da ye li- l co: i' na
 o nu li: o la l co: to nu-
 l co: l co: nu nu the- l co: to
 o nu: Xgi: l co: nu l co: the-
 nu: l co: na li na- e i' nu the-
 e na la cu the-

e f t t h e m o f t t h e - a w e y i n
 m i t t h e - i - n a l i n u n t c o m e
 p a l l a - m a - a n n a t t h e -

O n n l i - a c c a w i
 g i n n g i n - a i t t h e
 - p i g u e a - p a l o t u n
 n a t t a - l e l l i n u n t c o -
 e n l i d a l c o t t h e - i n a s i -
 n g a n n - t h e - n a i n e

O i - n n a p a l l a n n i -
 a i t t a n n - e i n n t h e -
 e i n n a l e w a t t h e - a n
 t o t t e w a t t h e - n i n n
 w a w a - a n t t h e a n n a
 t a - i n n a - O a n n l i -
 a n a - i n n t h e - e i n n a
 l e a n t t h e - a n n a l l e
 i n n a - n e a n n a -

8

O ma le ma pu'th-r-i-
 to di-na De l'Co: l'Am-
 th- - e le ma li-t- - l'At-
 re ma wa. fyo ma wa
 i- O vi wa shi-ma wa
 th- - e ma la le ma th-
 i-gu wa. - fola ma l'Co th-
 l'At l'Co de De ma pu'th-
 re ma l'Co ma pu'th-
 O vi li. to pu'th-r-ol-
 a-e li- l'At l'Am ma ya
 mi. fyo ma wa shi-ma wa
 e i-ma th- i-gu wa. fola
 l'At to e vi-ga pu'th-r-i-
 e i-chi a-e th- - a-e le
 pu'th-r-i- ma i-le l'Am
 l'Co - e vi-ma fola ma wa
 i-th- re ma li-t- -

i mi mi l co, ch. 10 16
 e na f av. 16. - O mi l - e
 le no co e thi - X y a l a mi
 e f a w a thi - X l i n d a mi l co
 i g e w a - e l u w a av. 10 10
 s h t o 16. - av. - ch. X
 y g i g e m - e t o ch. 16 w a
 t h i y o 16. - e n a a v m
 m a t h - o m a l m a m -
 e m y a ch. 10 m i t h - e s l k
 t h - t o l h 16 m i 16. - e h y a w i
 t h - a v e t h - t h - y e w a
 e o a v i l h w a t h - y e w a
 e m l e w a t h - e w a l a
 m i 16. - e m w a w a t h -
 10 10 y a 16. - O r i n g a m a
 a v a f m - e p m i d t i m
 m i s w a t h -

O m i l i - i t a l i n e d a w a t h i
 s u i n i c w a - O m i n o t a
 s a i n e d a w i n t h i - O
 s a m i - n u w o l c o t t - e n a
 l a l i g y s a m i t h i - l a l i
 s u l c o t t a - t a m i t h i -
 n a - e O l i g y l a m i n u k o
 n u w o t i - l a - e l i - n u m a -
 l a l i - i n i n u l c o - n u t
 n o i - n a m i c w a - n a -
 o l a g y - n u w o t i - l a - n e
 w o t h i - l i n - s a g y - n a
 i - l a l i n i - e n i n i l c o
 e n l i - i n i - n u m a -
 l a l i - i n a t h i - O s a m i
 n i n a g y - n a m a -
 p l i n e s u n g a m i - n l a
 d a l c o t t - t a -

13



u chi cu: so wa th-- 16. ch 20/E
 e i na th-- O la nu- 00-
 i i lo th--

ta ga te x-i mi- 16. to le
 x i mi x mi th-- nu to 20
 nu nu wa- i mi 16. i- e ta ga te
 ya 16--

we le nu cu- 16. ch 20 wa- nu le nu
 i mi- nu li- le 16. ch- e nu li- nu
 16. x 16. x 16. nu 16. cu: 16--

O nu- 16. th- nu a gi- 16. ch 20 wa- th- 16. nu
 i mi- le 16. nu 16. i mi- 16
 nu 16. nu a gi- 16--

th- 16. nu a gi- 16. ch 20 x. th- nu
 i mi le 16. nu- nu- 16. cu: 16. 16
 nu a gi- 16-- 16. to th- nu th- nu a gi-
 nu nu nu 16--

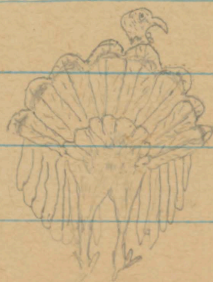
O mi - 8 16. 16 cu. 16. Ch Dava thone
 x 16. 8 16. 16 cu. th - nu to Dava
 nu cu 16. i nu. cu th. ch. to
 16. 8 16. th - 16. nu ga th. Dava. cu th.
 16. 16. cu cu nu

O mi - 16. nu cu. 16. Ch Dava. th. nu ga
 nu 16. 16. nu cu. 16. Ch Dava. nu cu.
 16. nu cu. 16.

O mi - nu 16. nu 16. Ch Dava ^{to 16. at}
 i 16. nu nu 16. th. 16. 16.
 nu 16. nu 16. th. 16. 16. 16.
 i 16. 16. nu nu th. cu. 16. Ch
 16. 16.

O mi - Dava nu cu. 16. Ch Dava ^{to 16. nu}
 i nu. 16. nu nu th. 16. Ch 16. nu
 cu 16.

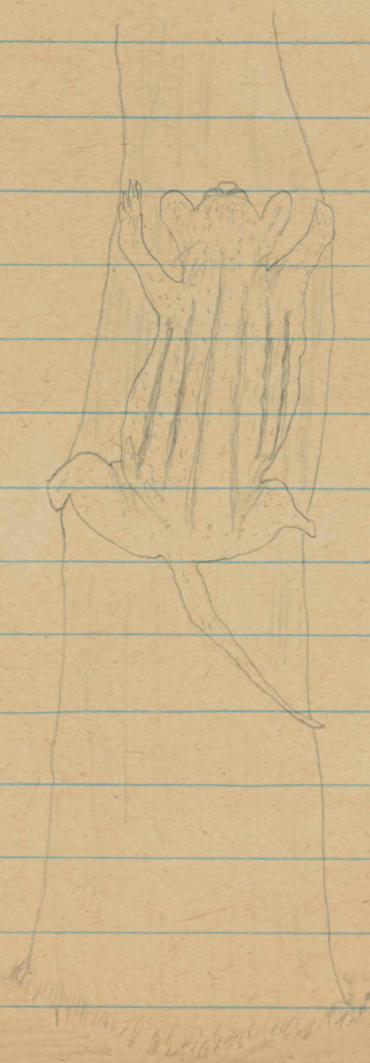
i mi - a di - di to la so wa th -
 a; sa la x - e ta na ve wa te - a; e
 th - na na to ^{wa} mi - a; ta di -
 na go mi - a; di di so - o mi -
 na na to a; na na a - a; e
 a; la le na a - a; di a; e
 th - di - o mi - le na a - a; e
 na di di a; th - a; th - e ta sa -
 th - ti - go th - a; ta di - a; th -
 a; di di so -



le na a - e; th - ti -
 ya la la th - a; di -
 na na a; th - a; di -
 a; th - ti - a; th - ti -

mltco t- le na. are - i m- cu- te
 ch'wa th- - i- ch'cu th- - le hola
 i m- m- co. cu- te ch'wa th-
 i- ch'cu th- - Xq- Ma na ga - i-
 ch'cu th- cu- te Ma - i m- m-
 mltco - i- Ma - ch'cu ya ga -
 ch'cu th- - ma m- to cu - m- te
 Xq- m- ch'cu th- - cu- te Ma -
 m- m- Ma - th- - m- of th- m-
 i- ch'cu th- - Ma na y- m- m-
 ch' of th- m- - cu- te - m- m-
 m- cu - th- - i- ch'cu th- m- m-
 O m- of th- m- - i- ch'cu th-
 m- m- to cu - m- ch'cu th-
 Ma - th- cu- te Ma - le na -
 m- Ma - le na - m- m-
 Ma - th- ch' - m- m- Ma - th-
 Ma - th- - i- ch'cu th- -

21



gagranot-mua
 to Kite mo ko
 to De nau. lata
 a li ni ta aua
 ni - a ta chie
 the ni i coti lea
 wa - a chie

run down into the - one into
wa - the one in the -

i in the - i chi - run down - 1910.

run down - i in the - run down

i in the - i chi - the - the - run down

down - i in the - the - the -

run down - run down the - run down

the - the - the - the -

run down - the - the - the -

the - the - the - the -

the - the - the - the -

the - the - the - the -

the - the - the - the -

the - the - the - the -

the - the - the - the -

the - the - the - the -

the - the - the - the -

the - the - the - the -

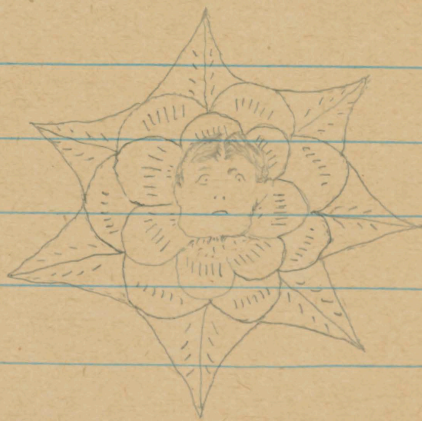
te te me ta ta - wi di me ni di: d/1
to yo tho - te co - me de me to to ko
to se ni: la la tyo to ni: me de me to to ko
gi gi sef bi - la la me me me to
e si li na e gi bi thi - e te thi
te te chi la me tho - i me me
i - me to se me me me te
to gi me me to se co - to me me
to yo e wa tho - ni: te me me
te se wa te bi - te me me
te me me - te co - e me thi
wa thi - me me me co
i - me me thi - e me te
gi me me - te me me te
e wa wa thi - te de la se
wa - e me me: te me me
thi - de me me bi - te me
co - e wa me de la se
thi - i gi me te me me -
te me me - e wa me de -
te se wa thi -

nu ch an lo na . . . ka ka
 ali - ka lo . . . nu na nu
 the - wa the - li ch ka si - wa
 . . . ka li . ka ka si - an
 lo - . . . nu na nu na
 the - nu ga . na ka . ka ka
 ali - nu lo . . . nu na nu na
 wa the - nu ch wa . .
 ka ka si - an lo - . . . nu na nu na
 wa the - nu na . ka ka
 ali - nu lo . . . nu na nu na
 wa the - ka li the - nu na
 lo . . . ka ka si - an lo - . .
 nu na nu na wa the - . . . nu
 wa li the wa li li . . . nu na
 . . . nu to be nu nu wa ka . .
 . . . ka li . ka wa the - . . . nu na
 wa nu nu lo . . . nu na the . .

i mi li na. x li na x e mi
 ya i le na mi the mi co. i le
 i le na mi. e mi na mi na
 to a ta g. the li. i le co. i le
 na mi the mi. e le na mi co
 na mi. e mi na mi the. i mi na
 i le. li. na mi. e mi co
 na to be na mi. e a i le.
 na i le the li. i le the na
 i le na mi co. i le na mi co the.
 na mi li. e to li na mi the. x
 i le na mi. e mi na mi
 to na mi the mi co. na mi na
 mi co. na mi na mi. e li
 na mi the. e mi na mi. e na mi
 the. x a i le. i le na mi co
 x a na mi na mi the. i na
 i le the.

Xya nu lliya lu cu si wa the
 nu a 816. - nu cu ma nu co
 e nu nu the gi. nu da wa
 the. - nu li the nu nu 80.
 Xya nu nu cu si wa lu. lu. li
 nu lu. - Xya nu nu cu si wa
 nu lu. - nu lu. - Xya nu nu
 cu si wa lu. - nu cu
 lu. y. cu. nu li. - nu cu. X
 ya gi. lu. nu lu. nu. - nu the
 lu. nu. - lu lu nu wa the
 nu nu nu the nu cu lu. -
 nu li. nu. - Xya nu nu cu
 li. nu nu co. - lu the. nu
 nu lu. - lu. lu. lu. lu the the
 lu. cu. nu a 80. si the. lu li
 nu si. nu lu lu nu cu the
 nu nu nu.

sent to the river where the
 river is - the river is the
 same as the river is the
 same as the river is the



8

i i na th - o sa na
 ka a ka th na - na y...
 ka th a a na to ka - a ka
 th - o sa na - i na li na
 sa - lo a i na to ka ya a gi te
 na i na ka - e of th - gi ya
 sa - e to ka th ka - ka
 na i th - of th - ka na
 ka th - na ka - a ka
 ka na ka - of sa na ka na
 a na a na to ka to th -
 i na ka - ka th - na ka
 ka th - a ka ka to ka -
 ka ka ka ka na ka - i na
 ka na ka na na na to
 ka na ka - ka ka to na
 ka na ka na ka ka - ka
 ka ka na ka - i na

cwe cwa Sa te nu' 1A. - u le
 1A de nu' 1A. - ma nu' - e ch the
 le nu' 1A. - u f to so the - 1A.
 cla 1A to so the - i' nu' li - o
 Sa nu' - u nu' to nu' the -
 i' to li nu' 1A. - u' ch i' we
 nu' the - le 1A. f nu' Sa - nu'
 nu' nu' 1A nu' - nu' to nu'
 nu' - u i' nu' the - e cu' to
 nu' 1A to the - o Sa nu'
 nu' nu' nu' 1A nu' - u' nu'
 the - cu' 1A nu' the nu' nu' e
 i' nu' the - the li nu' nu' - u'
 nu' the - u' the li nu' nu' nu' the
 u' li cu' 1A to the - Sa o nu' the
 1A ch the 1A to the cu' - u' nu'
 the - nu' cu' le nu' nu' to the
 i' - e i' nu' the - o Sa nu'

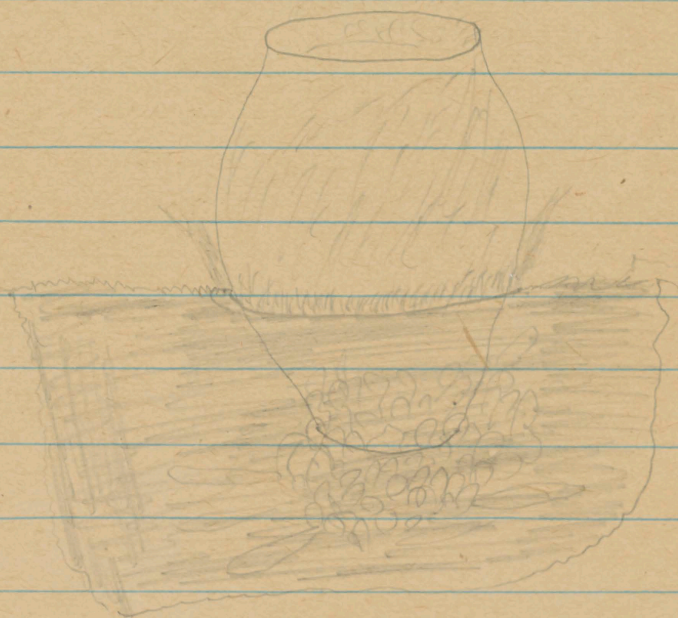
nua nu - Kallim di nua
 nua nu - wé. de ayinga nu - Me
 nu. Kallim Co - no chis. wé
 foyoya nu - nua nu - a. oth
 nua nu - le nua to ayinga
 nu - a. nu. thinga. nu - a. de
 nu - a. oth - lwa nu. nua Co
 Kallim Co. i. chi. nua nu. Kallim
 nu - a. nu - Kallim de nua nu
 nua nu. Kallim - a. nu. oth
 Kallim nua nu - foyoya to a. nu.
 Kallim oth Kallim - de a. nu. nu. nu.
 i. Kallim nu. Kallim a. nu. foyoya. Kallim
 a. nu. nu. nu. nua nu. nu. - de
 a. nu. nu. - Kallim Kallim nu. nu. nu.
 Kallim - a. chi. a. nu. nu. nu. Kallim
 a. nu. nu. nu. Kallim de a. nu. nu.
 nu. Kallim Kallim.

are the the by e ya the o da m
 e of the mo to the - uerian -
 ninge - ma mi - a chi to ka to
 ka i o - i - m - the - of o to
 uer - a chi to ka to ge mi - ka
 ka' mi ka ka i li mi ka o -
 ka' with - to ka mi - i m -
 a chi y o ka mi li - mi mi
 y o uerian - i mi - i - tu
 ka' ka' ka' ka' ka' ka' ka' ka'
 uer - mi - the - y a - mi - ka' -
 mi mi mi mi ka to
 ka' ka' y a - mi - mi - i -
 mi the - of o da mi -
 o da mi mi mi mi mi - ka
 ta - mi - ka' ka' ka' ka' ka' ka'
 ka' ka' ka' ka' ka' ka' ka' ka'
 ka' ka' ka' ka' ka' ka' ka' ka'

O mi - nu do to we nu ko
 a fth - nu fth - i yu wa -
 cu - i chi - chi to nu th -
 nu ka - cu - i chi f nu th -
 la ya wa nu th - f ba ya -
 i ku li - i yu wa i f - e
 nu th - f ba f ba ka cu th -
 e nu th - f chi f chi to wa
 th - O ko to wa cu nu
 e lo si nu ko - cu cu
 nu to - i chi to cu th -
 O mi - e cu li - f chi to
 to wa th - O ko nu cu
 cu nu - nu nu ba ya -
 nu - e lo nu - nu nu
 nu nu - O chi nu nu
 th - f ba ya - nu nu
 nu nu cu nu li

e a u h i n u k o - n u a n h e
 n u o w a t t h - . O n i - x c h i
 o t t h - a l l o t o x a n - x h i n u
 i c o - x c h i t o t t h - x n a w a
 h c o n a h i - i n i n a h i - x
 o l a d i h c o f a n i - e t a g y t h -
 h i c l a h a t n i h i - e h i
 o l o t t h - n u l c o . w i c h i t y a
 n i h i - e h a c n - n a s t d i
 x h a t n i h i - i n a n u
 h c o h i n i - e t a d i h a h i
 h i s i f a h i - a n i n i t h - t h -
 x t t h - n o t t h - a c h i t o t t h -
 i n i h i n u l c o - x h i t t h -
 x c h i x c h i t o w a t t h - n u l c o
 n i n i c e i t e t a d i
 e u a t t h - o w a t t h - i n i h i
 h i - n u k o h i .

e cu li sul co ru no
 ru no wa th - ru no
 ru li - cu to cu th
 e to cu cu th o cu th



cu' na the na na - i' gwa
 cu' fua the na i' wa - e chi
 to the - cu' lwa cu' na lo
 la chi - na na the na to the -
 i' na - na the na na na
 lo cu' - i' na li - na the
 na to the na na na - e the
 to the na the - na to - e
 lwa cu' - la chi - the na the
 i' na y' la the na lo - lwa
 cu' na lo - la chi to lwa
 to the the - the - i' na li -
 na the - lo na - la lo the
 to the the - lwa cu' -
 na na - the - na lo
 cu' the - la lo - i' na li
 i' li - e lo to na cu' the
 i' na na -

Ma to timpa Ma - fta th - - if
 th - - a ch - a th - - an ch an
 Co - - ing a - - o an - o an -

Ma th - - i an - Ma li an Co
 Ma an th - - a ch - th - -

an - ma ya Ma an Co - Ma
 ch - to th - - Ma Co - - e fte
 th - - a ch - th - - Ma to take
 li an - - e an - Ma an th -
 fta to Ma th - - an Ma to if
 an - - ma an - - a ch - fta li an
 th - - Ma an Ma an an - -

Co th - - an an - an -
 an - th - - an an - an - th -
 e ch - Ma an - an - th -
 an Ma an an - th - -
 O to fta an - an - th -
 e e - - an - th -

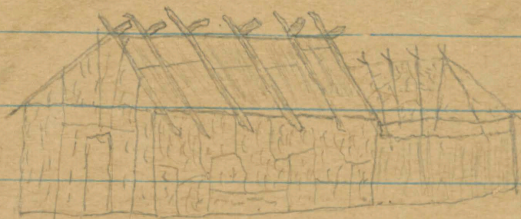
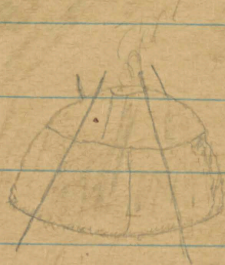
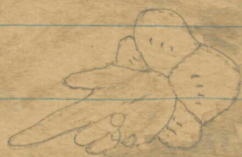
Anni Wiyage. Anni's
 Oda - a Ogi's son. The
 i'ni - a'ni an'ni ma'lo
 We - ma' - i' the - a'ni -
 an'ni ma' - i' the - a'ni -
 a'ni the - a'ni - i' the -
 a'ni to a'ni an'ni -
 Anni's Oda - a'ni -
 a'ni the - i' the - a'ni -
 to a'ni an'ni - i' the
 i'ni Oda an'ni - i'ni an'ni
 a'ni - i'ni an'ni - a'ni
 a'ni an'ni an'ni - Anni's
 a'ni an'ni - a'ni the - a'ni
 a'ni - a'ni an'ni an'ni
 an'ni a'ni - a'ni the -
 an'ni to a'ni - Anni's an'ni
 an'ni -

I y a m l a w i m l c o - e f a m m i
 l a l l i m a w a l a l i m m i
 t h e - m e l a l i f a i l a - f a m
 l a m m l c o - l a l o l a w
 m m l c o - e m a m m m t o
 m m t h e - O t o m a l l a m m
 e w m m m l l a t h e - O
 m m l a l i f a i l a w m m
 e m m o l a t h e m m m m t h e
 m m t o l a m m m m m l c o
 i m m m m m m l c o - e f
 l a m m m m m m t h e - O t h e
 m m m m m m m m m m m m
 i m m m - O t h e m m m m m
 m m m m t o m m m m l c o - e w m
 t h e m m m m m t h e - m m t o l a
 m m m m m m m m m m m m
 l c o t h e -

cur. Jan. 1880 - 1881
 1882 - 1883 - 1884 - 1885
 1886 - 1887 - 1888 - 1889
 1890 - 1891 - 1892 - 1893
 1894 - 1895 - 1896 - 1897
 1898 - 1899 - 1900 - 1901
 1902 - 1903 - 1904 - 1905
 1906 - 1907 - 1908 - 1909
 1910 - 1911 - 1912 - 1913
 1914 - 1915 - 1916 - 1917
 1918 - 1919 - 1920 - 1921
 1922 - 1923 - 1924 - 1925
 1926 - 1927 - 1928 - 1929
 1930 - 1931 - 1932 - 1933
 1934 - 1935 - 1936 - 1937
 1938 - 1939 - 1940 - 1941
 1942 - 1943 - 1944 - 1945
 1946 - 1947 - 1948 - 1949
 1950 - 1951 - 1952 - 1953
 1954 - 1955 - 1956 - 1957
 1958 - 1959 - 1960 - 1961
 1962 - 1963 - 1964 - 1965
 1966 - 1967 - 1968 - 1969
 1970 - 1971 - 1972 - 1973
 1974 - 1975 - 1976 - 1977
 1978 - 1979 - 1980 - 1981
 1982 - 1983 - 1984 - 1985
 1986 - 1987 - 1988 - 1989
 1990 - 1991 - 1992 - 1993
 1994 - 1995 - 1996 - 1997
 1998 - 1999 - 2000 - 2001
 2002 - 2003 - 2004 - 2005
 2006 - 2007 - 2008 - 2009
 2010 - 2011 - 2012 - 2013
 2014 - 2015 - 2016 - 2017
 2018 - 2019 - 2020 - 2021
 2022 - 2023 - 2024 - 2025
 2026 - 2027 - 2028 - 2029
 2030 - 2031 - 2032 - 2033
 2034 - 2035 - 2036 - 2037
 2038 - 2039 - 2040 - 2041
 2042 - 2043 - 2044 - 2045
 2046 - 2047 - 2048 - 2049
 2050 - 2051 - 2052 - 2053
 2054 - 2055 - 2056 - 2057
 2058 - 2059 - 2060 - 2061
 2062 - 2063 - 2064 - 2065
 2066 - 2067 - 2068 - 2069
 2070 - 2071 - 2072 - 2073
 2074 - 2075 - 2076 - 2077
 2078 - 2079 - 2080 - 2081
 2082 - 2083 - 2084 - 2085
 2086 - 2087 - 2088 - 2089
 2090 - 2091 - 2092 - 2093
 2094 - 2095 - 2096 - 2097
 2098 - 2099 - 2100 - 2101
 2102 - 2103 - 2104 - 2105
 2106 - 2107 - 2108 - 2109
 2110 - 2111 - 2112 - 2113
 2114 - 2115 - 2116 - 2117
 2118 - 2119 - 2120 - 2121
 2122 - 2123 - 2124 - 2125
 2126 - 2127 - 2128 - 2129
 2130 - 2131 - 2132 - 2133
 2134 - 2135 - 2136 - 2137
 2138 - 2139 - 2140 - 2141
 2142 - 2143 - 2144 - 2145
 2146 - 2147 - 2148 - 2149
 2150 - 2151 - 2152 - 2153
 2154 - 2155 - 2156 - 2157
 2158 - 2159 - 2160 - 2161
 2162 - 2163 - 2164 - 2165
 2166 - 2167 - 2168 - 2169
 2170 - 2171 - 2172 - 2173
 2174 - 2175 - 2176 - 2177
 2178 - 2179 - 2180 - 2181
 2182 - 2183 - 2184 - 2185
 2186 - 2187 - 2188 - 2189
 2190 - 2191 - 2192 - 2193
 2194 - 2195 - 2196 - 2197
 2198 - 2199 - 2200 - 2201
 2202 - 2203 - 2204 - 2205
 2206 - 2207 - 2208 - 2209
 2210 - 2211 - 2212 - 2213
 2214 - 2215 - 2216 - 2217
 2218 - 2219 - 2220 - 2221
 2222 - 2223 - 2224 - 2225
 2226 - 2227 - 2228 - 2229
 2230 - 2231 - 2232 - 2233
 2234 - 2235 - 2236 - 2237
 2238 - 2239 - 2240 - 2241
 2242 - 2243 - 2244 - 2245
 2246 - 2247 - 2248 - 2249
 2250 - 2251 - 2252 - 2253
 2254 - 2255 - 2256 - 2257
 2258 - 2259 - 2260 - 2261
 2262 - 2263 - 2264 - 2265
 2266 - 2267 - 2268 - 2269
 2270 - 2271 - 2272 - 2273
 2274 - 2275 - 2276 - 2277
 2278 - 2279 - 2280 - 2281
 2282 - 2283 - 2284 - 2285
 2286 - 2287 - 2288 - 2289
 2290 - 2291 - 2292 - 2293
 2294 - 2295 - 2296 - 2297
 2298 - 2299 - 2300 - 2301
 2302 - 2303 - 2304 - 2305
 2306 - 2307 - 2308 - 2309
 2310 - 2311 - 2312 - 2313
 2314 - 2315 - 2316 - 2317
 2318 - 2319 - 2320 - 2321
 2322 - 2323 - 2324 - 2325
 2326 - 2327 - 2328 - 2329
 2330 - 2331 - 2332 - 2333
 2334 - 2335 - 2336 - 2337
 2338 - 2339 - 2340 - 2341
 2342 - 2343 - 2344 - 2345
 2346 - 2347 - 2348 - 2349
 2350 - 2351 - 2352 - 2353
 2354 - 2355 - 2356 - 2357
 2358 - 2359 - 2360 - 2361
 2362 - 2363 - 2364 - 2365
 2366 - 2367 - 2368 - 2369
 2370 - 2371 - 2372 - 2373
 2374 - 2375 - 2376 - 2377
 2378 - 2379 - 2380 - 2381
 2382 - 2383 - 2384 - 2385
 2386 - 2387 - 2388 - 2389
 2390 - 2391 - 2392 - 2393
 2394 - 2395 - 2396 - 2397
 2398 - 2399 - 2400 - 2401
 2402 - 2403 - 2404 - 2405
 2406 - 2407 - 2408 - 2409
 2410 - 2411 - 2412 - 2413
 2414 - 2415 - 2416 - 2417
 2418 - 2419 - 2420 - 2421
 2422 - 2423 - 2424 - 2425
 2426 - 2427 - 2428 - 2429
 2430 - 2431 - 2432 - 2433
 2434 - 2435 - 2436 - 2437
 2438 - 2439 - 2440 - 2441
 2442 - 2443 - 2444 - 2445
 2446 - 2447 - 2448 - 2449
 2450 - 2451 - 2452 - 2453
 2454 - 2455 - 2456 - 2457
 2458 - 2459 - 2460 - 2461
 2462 - 2463 - 2464 - 2465
 2466 - 2467 - 2468 - 2469
 2470 - 2471 - 2472 - 2473
 2474 - 2475 - 2476 - 2477
 2478 - 2479 - 2480 - 2481
 2482 - 2483 - 2484 - 2485
 2486 - 2487 - 2488 - 2489
 2490 - 2491 - 2492 - 2493
 2494 - 2495 - 2496 - 2497
 2498 - 2499 - 2500 - 2501
 2502 - 2503 - 2504 - 2505
 2506 - 2507 - 2508 - 2509
 2510 - 2511 - 2512 - 2513
 2514 - 2515 - 2516 - 2517
 2518 - 2519 - 2520 - 2521
 2522 - 2523 - 2524 - 2525
 2526 - 2527 - 2528 - 2529
 2530 - 2531 - 2532 - 2533
 2534 - 2535 - 2536 - 2537
 2538 - 2539 - 2540 - 2541
 2542 - 2543 - 2544 - 2545
 2546 - 2547 - 2548 - 2549
 2550 - 2551 - 2552 - 2553
 2554 - 2555 - 2556 - 2557
 2558 - 2559 - 2560 - 2561
 2562 - 2563 - 2564 - 2565
 2566 - 2567 - 2568 - 2569
 2570 - 2571 - 2572 - 2573
 2574 - 2575 - 2576 - 2577
 2578 - 2579 - 2580 - 2581
 2582 - 2583 - 2584 - 2585
 2586 - 2587 - 2588 - 2589
 2590 - 2591 - 2592 - 2593
 2594 - 2595 - 2596 - 2597
 2598 - 2599 - 2600 - 2601
 2602 - 2603 - 2604 - 2605
 2606 - 2607 - 2608 - 2609
 2610 - 2611 - 2612 - 2613
 2614 - 2615 - 2616 - 2617
 2618 - 2619 - 2620 - 2621
 2622 - 2623 - 2624 - 2625
 2626 - 2627 - 2628 - 2629
 2630 - 2631 - 2632 - 2633
 2634 - 2635 - 2636 - 2637
 2638 - 2639 - 2640 - 2641
 2642 - 2643 - 2644 - 2645
 2646 - 2647 - 2648 - 2649
 2650 - 2651 - 2652 - 2653
 2654 - 2655 - 2656 - 2657
 2658 - 2659 - 2660 - 2661
 2662 - 2663 - 2664 - 2665
 2666 - 2667 - 2668 - 2669
 2670 - 2671 - 2672 - 2673
 2674 - 2675 - 2676 - 2677
 2678 - 2679 - 2680 - 2681
 2682 - 2683 - 2684 - 2685
 2686 - 2687 - 2688 - 2689
 2690 - 2691 - 2692 - 2693
 2694 - 2695 - 2696 - 2697
 2698 - 2699 - 2700 - 2701
 2702 - 2703 - 2704 - 2705
 2706 - 2707 - 2708 - 2709
 2710 - 2711 - 2712 - 2713
 2714 - 2715 - 2716 - 2717
 2718 - 2719 - 2720 - 2721
 2722 - 2723 - 2724 - 2725
 2726 - 2727 - 2728 - 2729
 2730 - 2731 - 2732 - 2733
 2734 - 2735 - 2736 - 2737
 2738 - 2739 - 2740 - 2741
 2742 - 2743 - 2744 - 2745
 2746 - 2747 - 2748 - 2749
 2750 - 2751 - 2752 - 2753
 2754 - 2755 - 2756 - 2757
 2758 - 2759 - 2760 - 2761
 2762 - 2763 - 2764 - 2765
 2766 - 2767 - 2768 - 2769
 2770 - 2771 - 2772 - 2773
 2774 - 2775 - 2776 - 2777
 2778 - 2779 - 2780 - 2781
 2782 - 2783 - 2784 - 2785
 2786 - 2787 - 2788 - 2789
 2790 - 2791 - 2792 - 2793
 2794 - 2795 - 2796 - 2797
 2798 - 2799 - 2800 - 2801
 2802 - 2803 - 2804 - 2805
 2806 - 2807 - 2808 - 2809
 2810 - 2811 - 2812 - 2813
 2814 - 2815 - 2816 - 2817
 2818 - 2819 - 2820 - 2821
 2822 - 2823 - 2824 - 2825
 2826 - 2827 - 2828 - 2829
 2830 - 2831 - 2832 - 2833
 2834 - 2835 - 2836 - 2837
 2838 - 2839 - 2840 - 2841
 2842 - 2843 - 2844 - 2845
 2846 - 2847 - 2848 - 2849
 2850 - 2851 - 2852 - 2853
 2854 - 2855 - 2856 - 2857
 2858 - 2859 - 2860 - 2861
 2862 - 2863 - 2864 - 2865
 2866 - 2867 - 2868 - 2869
 2870 - 2871 - 2872 - 2873
 2874 - 2875 - 2876 - 2877
 2878 - 2879 - 2880 - 2881
 2882 - 2883 - 2884 - 2885
 2886 - 2887 - 2888 - 2889
 2890 - 2891 - 2892 - 2893
 2894 - 2895 - 2896 - 2897
 2898 - 2899 - 2900 - 2901
 2902 - 2903 - 2904 - 2905
 2906 - 2907 - 2908 - 2909
 2910 - 2911 - 2912 - 2913
 2914 - 2915 - 2916 - 2917
 2918 - 2919 - 2920 - 2921
 2922 - 2923 - 2924 - 2925
 2926 - 2927 - 2928 - 2929
 2930 - 2931 - 2932 - 2933
 2934 - 2935 - 2936 - 2937
 2938 - 2939 - 2940 - 2941
 2942 - 2943 - 2944 - 2945
 2946 - 2947 - 2948 - 2949
 2950 - 2951 - 2952 - 2953
 2954 - 2955 - 2956 - 2957
 2958 - 2959 - 2960 - 2961
 2962 - 2963 - 2964 - 2965
 2966 - 2967 - 2968 - 2969
 2970 - 2971 - 2972 - 2973
 2974 - 2975 - 2976 - 2977
 2978 - 2979 - 2980 - 2981
 2982 - 2983 - 2984 - 2985
 2986 - 2987 - 2988 - 2989
 2990 - 2991 - 2992 - 2993
 2994 - 2995 - 2996 - 2997
 2998 - 2999 - 3000 - 3001
 3002 - 3003 - 3004 - 3005
 3006 - 3007 - 3008 - 3009
 3010 - 3011 - 3012 - 3013
 3014 - 3015 - 3016 - 3017
 3018 - 3019 - 3020 - 3021
 3022 - 3023 - 3024 - 3025
 3026 - 3027 - 3028 - 3029
 3030 - 3031 - 3032 - 3033
 3034 - 3035 - 3036 - 3037
 3038 - 3039 - 3040 - 3041
 3042 - 3043 - 3044 - 3045
 3046 - 3047 - 3048 - 3049
 3050 - 3051 - 3052 - 3053
 3054 - 3055 - 3056 - 3057
 3058 - 3059 - 3060 - 3061
 3062 - 3063 - 3064 - 3065
 3066 - 3067 - 3068 - 3069
 3070 - 3071 - 3072 - 3073
 3074 - 3075 - 3076 - 3077
 3078 - 3079 - 3080 - 3081
 3082 - 3083 - 3084 - 3085
 3086 - 3087 - 3088 - 3089
 3090 - 3091 - 3092 - 3093
 3094 - 3095 - 3096 - 3097
 3098 - 3099 - 3100 - 3101
 3102 - 3103 - 3104 - 3105
 3106 - 3107 - 3108 - 3109
 3110 - 3111 - 3112 - 3113
 3114 - 3115 - 3116 - 3117
 3118 - 3119 - 3120 - 3121
 3122 - 3123 - 3124 - 3125
 3126 - 3127 - 3128 - 3129
 3130 - 3131 - 3132 - 3133
 3134 - 3135 - 3136 - 3137
 3138 - 3139 - 3140 - 3141
 3142 - 3143 - 3144 - 3145
 3146 - 3147 - 3148 - 3149
 3150 - 3151 - 3152 - 3153
 3154 - 3155 - 3156 - 3157
 3158 - 3159 - 3160 - 3161
 3162 - 3163 - 3164 - 3165
 3166 - 3167 - 3168 - 3169
 3170 - 3171 - 3172 - 3173
 3174 - 3175 - 3176 - 3177
 3178 - 3179 - 3180 - 3181
 3182 - 3183 - 3184 - 3185
 3186 - 3187 - 3188 - 3189
 3190 - 3191 - 3192 - 3193
 3194 - 3195 - 3196 - 3197
 3198 - 3199 - 3200 - 3201
 3202 - 3203 - 3204 - 3205
 3206 - 3207 - 3208 - 3209
 3210 - 3211 - 3212 - 3213
 3214 - 3215 - 3216 - 3217
 3218 - 3219 - 3220 - 3221
 3222 - 3223 - 3224 - 3225
 3226 - 3227 - 3228 - 3229
 3230 - 3231 - 3232 - 3233
 3234 - 3235 - 3236 - 3237
 3238 - 3239 - 3240 - 3241
 3242 - 3243 - 3244 - 3245
 3246 - 3247 - 3248 - 3249
 3250 - 3251 - 3252 - 3253
 3254 - 3255 - 3256 - 3257
 3258 - 3259 - 3260 - 3261
 3262 - 3263 - 3264 - 3265
 3266 - 3267 - 3268 - 3269
 3270 - 3271 - 3272 - 3273
 3274 - 3275 - 3276 - 3277
 3278 - 3279 - 3280 - 3281
 3282 - 3283 - 3284 - 3285
 3286 - 3287 - 3288 - 3289
 3290 - 3291 - 3292 - 3293
 3294 - 3295 - 3296 - 3297
 3298 - 3299 - 3300 - 3301
 3302 - 3303 - 3304 - 3305
 3306 - 3307 - 3308 - 3309
 3310 - 3311 - 3312 - 3313
 3314 - 3315 - 3316 - 3317
 3318 - 3319 - 3320 - 3321
 3322 - 3323 - 3324 - 3325
 3326 - 3327 - 3328 - 3329
 3330 - 3331 - 3332 - 3333
 3334 - 3335 - 3336 - 3337
 3338 - 3339 - 3340 - 3341
 3342 - 3343 - 3344 - 3345
 3346 - 3347 - 3348 - 3349
 3350 - 3351 - 3352 - 3353
 3354 - 3355 - 3356 - 3357
 3358 - 3359 - 3360 - 3361
 3362 - 3363 - 3364 - 3365
 3366 - 3367 - 3368 - 3369
 3370 - 3371 - 3372 - 3373
 3374 - 3375 - 3376 - 3377
 3378 - 3379 - 3380 - 3381
 3382 - 3383 - 3384 - 3385
 3386 - 3387 - 3388 - 3389
 3390 - 3391 - 3392 - 3393
 3394 - 3395 - 3396 - 3397
 3398 - 3399 - 3400 - 3401
 3402 - 3403 - 3404 - 3405
 3406 - 3407 - 3408 - 3409
 3410 - 3411 - 3412 - 3413
 3414 - 3415 - 3416 - 3417
 3418 - 3419 - 3420 - 3421
 3422 - 3423 - 3424 - 3425
 3426 - 3427 - 3428 - 3429
 3430 - 3431 - 3432 - 3433
 3434 - 3435 - 3436 - 3437
 3438 - 3439 - 3440 - 3441
 3442 - 3443 - 3444 - 3445
 3446 - 3447 - 3448 - 3449
 3450 - 3451 - 3452 - 3453
 3454 - 3455 - 3456 - 3457
 3458 - 3459 - 3460 - 3461
 3462 - 3463 - 3464 - 3465
 3466 - 3467 - 3468 - 3469
 3470 - 3471 - 3472 - 3473
 3474 - 3475 - 3476 - 3477
 3478 - 3479 - 3480 - 3481
 3482 - 3483 - 3484 - 3485
 3486 - 3487 - 3488 - 3489
 3490 - 3491 - 3492 - 3493
 3494 - 3495 - 3496 - 3497
 3498 - 3499 - 3500 - 3501
 3502 - 3503 - 3504 - 3505
 3506 - 3507 - 3508 - 3509
 3510 - 3511 - 3512 - 3513
 3514 - 3515 - 3516 - 3517
 3518 - 3519 - 3520 - 3521
 3522 - 3523 - 3524 - 3525
 3526 - 3527 - 3528 - 3529
 3530 - 3531 - 3532 - 3533
 3534 - 3535 - 3536 - 3537
 3538 - 3539 - 3540 - 3541
 3542 - 3543 - 3544 - 3545
 3546 - 3547 - 3548 - 3549
 3550 - 3551 - 3552 - 3553
 3554 - 3555 - 3556 - 3557
 3558 - 3559 - 3560 - 3561
 3562 - 3563 - 3564 - 3565
 3566 - 3567 - 3568 - 3569
 3570 - 3571 - 3572 - 3573
 3574 - 3575 - 3576 - 3577
 3578 - 3579 - 3580 - 3581
 3582 - 3583 - 3584 - 3585
 3586 - 3587 - 3588 - 3589
 3590 - 3591 - 3592 - 3593
 3594 - 3595 - 3596 - 3597
 3598 - 3599 - 3600 - 3601
 3602 - 3603 - 3604 - 3605
 3606 - 3607 - 3608 - 3609
 3610 - 3611 - 3612 - 3613
 3614 - 3615 - 3616 - 3617
 3618 - 3619 - 3620 - 3621
 3622 - 3623 - 3624 - 3625
 3626 - 3627 - 3628 - 3629
 3630 - 3631 - 3632 - 3633
 3634 - 3635 - 3636 - 3637
 3638 - 3639 - 3640 - 3641
 3642 - 3643 - 3644 - 3645
 3646 - 3647 - 3648 - 3649
 3650 - 3651 - 3652 - 3653
 3654 - 3655 - 3656 - 3657
 3658 - 3659 - 3660 - 3661
 3662 - 3663 - 3664 - 3665
 3666 - 3667 - 3668 - 3669
 3670 - 3671 - 3672 - 3673
 3674 - 3675 - 3676 - 3677
 3678 - 3679 - 3680 - 3681
 3682 - 3683 - 3684 - 3685
 3686 - 3687 - 3688 - 3689
 3690 - 3691 - 3692 - 3693
 3694 - 3695 - 3696 - 3697
 3698 - 3699 - 3700 - 3701
 3702 - 37

The much I go run I go - with
 run run - run run I go run.
 I go run the - with I go run
 I go run run - run run -
 run run run I go the run - X y -
 I go the I go run - run run -
 run I go - with I go run -
 I go run - I go run run I go
 the run - run run - run
 I go run run - I go the I go
 I go the I go run the run -
 run run run - run run -
 run the run run I go run
 run run - I go run run I go
 run I go the run I go - I go run
 I go run run - run the run
 run the I go the run run
 the run run -

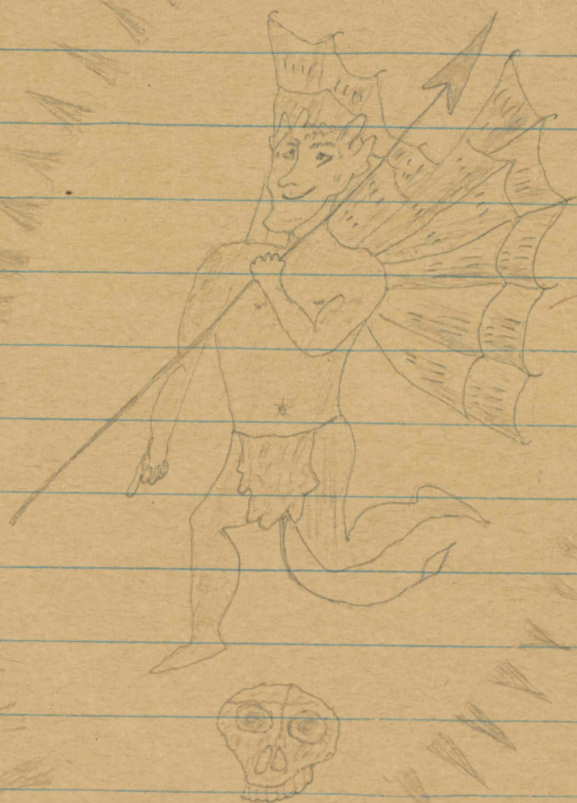
e i m t h i g - n u n t o d e
 n u n u e i n i n u n -
 i n e t h i - i n i l i - l e
 t e n u n u n l e o - i n u n
 u n l e o u n u e t h i - n u n t o
 d e n u n u n u e l e - l e t
 n u n u n l e o - i n u n u n
 n u n l e o - n u n u n u n
 n u n i n u e t h i - n u n t o
 l e l e o - O n n u n u n
 u n u n u n u n t o l e
 u n l e i n g a l y e n u n
 o t u n u n u n l e i n g a l y e
 n u n u n l e t h i - l e o n u n
 u n l e i n g a l y e n u n u n l e
 n u n t o l e - u n u n l e t o t h
 e t t h u n u n l e t h u n u n t o
 g u n u n



cf. p. 505 1p. of notes.

ka lo tave. ave li ka nu
 ga. nu nu to nu nu
 i nu nu nu. cu. to
 chi. nu nu. ti. ya. ya
 o to nu nu. ka nu. cu.
 i chi. to ka to nu nu. cu.
 x nu nu. nu to nu nu
 nu. cu. to. nu nu. ka
 nu. to. to. x nu ya ya ka
 nu. cu. i chi. to ka to nu.
 nu. ka to. to. nu nu. chi.
 cu. ka nu. cu. to nu nu
 cu. to nu nu. nu to nu
 nu nu. cu. to. x nu ka
 i nu. ka to. cu. to nu nu
 cu. nu nu to nu to nu
 to nu. nu nu nu nu nu.
 x nu.

Me la lco o to the o co. the
 wa anto wa. - fap -
 f o l e a n t l o - f y g a n n
 D e w a - i n a n n n i c o s
 e a , e n e a n n i c o s
 i n n i t i - e n t h - i n
 t o t e l c o t h - n i d a n n n
 t h - a n - e a n n n t o c o
 n i t h - e n t e n n a n n t h
 i - l i t h - n n t o l n n
 n i c o l l i - i n n t h -
 i n n l n n n f a n - i d l
 O l n n n c o - l l i - l i t h n
 w a l t e n n a n n - n n t h -
 y a l y a n n - n l i l l i l l - l
 t h - n a n n - i n n - e n t h -
 l e n n e l l i - e n l t o n n n
 n n - i l c o t h -



i mi tte i chite e tte li.
 i mi mi a na la te mi
 mi tte - i mi - a na mi
 i mi a na l Co. l Co. l Co. l Co.
 e na tte a na mi -
 e na tte a na l Co. l Co. l Co. l Co.
 i chite a na l Co. l Co. l Co.
 tte. i wo - a chite a tte
 a l Co. tte - i ya a na l Co. l Co.
 ya tte - a l Co. l Co. l Co.
 tte - a na mi i de o tte -
 a na mi a na mi a na mi
 a chite e tte - a na
 a na - a na tte a na.
 a na l Co. tte a na tte
 a na chite a na l Co. l Co.
 mi tte a na l Co. l Co. l Co.
 a na l Co. l Co. l Co. l Co.

cu' nu nu chi cu' na chi
 na ya - cu' cu' na li nu -
 & nu' to nu' to cu' nu' a
 nu' to nu' - cu' & nu' nu'
 nu' to nu' nu' cu' to
 nu' to nu' - cu' cu' cu'
 cu' nu' nu' cu' cu' cu' nu'
 cu' nu' nu' cu' cu' cu' nu'
 nu' cu' cu' nu' nu' nu' cu'
 & - cu' cu' na li - nu' cu'
 nu' cu' nu' cu' nu' nu' cu'
 nu' nu' nu' nu' nu' nu' nu'
 nu' - & nu' - & nu' cu' nu'
 nu' cu' - nu' cu' nu' nu'
 nu' cu' nu' nu' nu' nu' nu'
 nu' cu' nu' nu' nu' nu' nu'
 nu' cu' nu' nu' nu' nu' nu'
 nu' cu' nu' nu' nu' nu' nu'

u i m u t t i - i i m i l i - i t
 t h - m u o f t t h - c u i - c h i t o
 m u t t i - l e m a c u i - c u i -
 A l i m a l y a m i - O i m i l i - l i -
 O i - f t t h - m u o f t t h - c u i - m u
 m i - e - c u i l i - f c h i l t t h -
 e f l e m u i l c o t t h - O m u
 O t t h - m a i - O m i m i - O
 c u i - l e c u a c u i - i f p u
 m u i - l e l e - l e l e - m a c u a
 l e t a m u i m i t t h - p i n c h
 m u l c o m a i - m u t o
 l e m u m i t t h - i - f o p
 l e i - l i - c u i - m i - c u i - o t t h -
 O t t h - m u o t t h - m u l o t t h
 c u i - m u l c o l i - c u i - l e
 l e m i - O c u i - l i - m i t t h -
 m u m u m u c u a

a low number Co. Overlith
 water - a low Co. 100 ft
 and this a low of pr
 over a little over the -
 is a little - a little in the
 100 - 100 ft into the water
 the over the water - Oh - 800
 water - a low number
 a low number Co. - 100 ft - over
 the - a low number - a little
 number 100 - a little 800 over
 the - a low number - 100
 over 800 ft - a low number
 number 100 ft - a low number
 a low number - 100 ft - over
 800 - a low number Co. - 100
 over 800 - 100 ft 200 -
 water - a low number -

i n n i y a l l a h u i - & n e w d
 n e w t e w a t h - l a -
 e l e w a a n n u l c o - l a l c o -
 n' o b - h i m o b - n i n l a n u o
 w a t h - - a n n - c h - & y o
 l e w t h - - n e a n a n n n
 l c o - l a l c o - - l a l a -
 o b - t o a t h - - l e n a c u -
 n - l a - n - l a - l a - n -
 e o t e c u e n - l a c u t h -
 l e l o n - l i n n - - a l e
 l o n c h - c u - l a c u t h -
 l e t a n a n n l c o - - n n n
 n e w a c u a l o w a t h - - l a
 n n - n n n l a t h - w a t h -
 & l e n t h - n n l c o - - l a -
 l a n a y a t a n l a - l a l c o
 n' - o t a l i n n n c u c u -

pui da te di cve m' l' a i a
 & di & di to e a t t h - a i o
 pui da te di cve m' c i a a
 t t h - o d i m a c u i d - a a
 d a t t h - o d i m a c u i d - a a
 & di & di t t h - d i w a t t h
 d i m a c u i d - a a
 m' a i d i d i m a c u i d - a a
 i m a c u i d - a a d i t t h
 d i m a c u i d - a a d i t t h
 t t h - m' l' c o - l i m a c u i d - a a
 m' l' c o - l i m a c u i d - a a
 a i d i d i m a c u i d - a a
 l' c o - l i m a c u i d - a a
 d i t t h - o d i m a c u i d - a a
 d i m a c u i d - a a
 l i t t h - a a l' c o - l i m a c u i d - a a
 o d i d i m a c u i d - a a
 m' a i d i d i m a c u i d - a a

I y o n a n i - K a t t i - u
 n o t a c u - I h a n a - e
 O t t i - l l a n o n a n a n -
 n a n a n - t t e - n a l l a n a
 l l o n a n l l a n o n a n a n
 n a n i n o l l i - I y o
 n a n l o l l i O t t i - l l a n o
 n a n a n - n a n a n - n a n a
 l l i c i - O t t i O t t i n a
 n a n a l l a n a n i c i - I
 n a n a n i c i l l i - I y o
 y o y i g s - i n l i -
 - l l o t t i n a n i t t e -
 c i - I t t i - I t t i - l l a t - I o y
 y a n a n a n - t t e y a n
 a n a n a n a n a n a n a n
 l l i - I t t e n a n a - n a n a l l o
 t t i - I a n a n a n a n a n

an. ch. an. l. co. e. ch. ya. te
 ma. l. co. th. - de. - ma. in. l. an.
 l. an. i. ch. i. ch. i. te. l. ca. l. co. th.
 ma. l. co. th. - de. - ma. l. co. th.
 ya. te. th. - de. - ma. l. co. th. - le.
 l. ya. l. co. th. - ma. l. co. th.
 th. l. co. l. ca. da. - ma. l. co. th. - ma.
 ya. g. i. t. - ma. l. co. th. - ma. no. da. a.
 ma. l. co. th. - ma. l. ca. th. an. to.
 l. - l. th. an. ma. an. l. ca. th.
 a. an. an. l. co. an. i. ch.
 l. co. th. - le. an. l. ca. th. i. ch. i. te.
 l. ca. l. co. th. - ma. l. co. th. - da.
 da. g. an. ma. - ma. l. co. th.
 an. i. ch. l. co. l. i. an. ma. - l. th.
 l. an. an. an. l. co. l. ca. l. co. th.
 ma. an. a. an. l. th. an. an. ch.
 l. ca. l. co. th. - ma. l. co. th.

~~GP~~

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 23 \\ \hline 59 \end{array}$$

Monday	Māniti	Monday	ma niti i
T	To'eti		to sti i
W	Weniti		we niti i
Th	Sāsti		se sti i
Fr	Panaiti		ba na yi ti i
Sat	Sāti ti		sa ti ti i
S	Sūndi		sa nū ti i

USEFUL INFORMATION.

MULTIPLICATION TABLE.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	6	9	12	15	18	21	24	27		33	36
4	8	12	16	20	24	28	32	36		44	48
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

Table Showing Value of Foreign Money in Dollars, Cents & Mills.

The Pound Sterling of England, Ireland and Scotland— $\$4.86.65$.

12d. is 1s.; 20s. is £1. The value of 1d. is 2 cts.; 1s. is 24 cts.

The Franc of France, Belgium and Switzerland, .198 cts.

The Reichsmark (Royalmark) of the German Empire, 238 cts.

The Crown of Denmark, Sweden and Norway, .268c

The Lira of Italy, and the Peseta of Spain, .193 cts.

The Florin of Austria, .413.

The Florin of Holland, .402.

The Piaster of Turkey, .044.

The Doir of Mexico, .909.

The Rouble of Russia, .669.

The Mitre of Brazil, .545.

The Peso of Cuba, .925.

The Dollar of Canada, 1.000.

*N. stands for Pounds Sterling; s. for Shillings; d. for Pence.

Avoirdupois Weight.

16 drams (dr.) make 1 oz.
16 oz. " 1 lb.
100 lbs. " 1 cwt.
20 cwt. " 1 ton.

Troy Weight.

24 grains (gr.) make 1 pwt.
20 pennyworth " 1 ounce.
12 oz. " 1 lb.

Apothecaries' Weight.

20 grains make 1 scruple
3 scruples " 1 dram
8 drams " 1 ounce
12 ounces " 1 pound

Long Measure.

12 inches make 1 foot
3 feet " 1 yard
6 feet " 1 fathom
5½ yards " 1 pole or rod
40 poles " 1 furlong
8 furlongs " 1 mile
69½ miles " 1 degree
320 rods " 1 mile
5,280 feet " 1 mile

Square Measure.

144 sq. in. make 1 sq. ft.
9 sq. ft. " 1 sq. yd.
30¼ sq. yds. " 1 sq. rod.
40 sq. rods " 1 rood
4 roods " 1 acre
640 acres " 1 sq. mile

Solid or Cubic Measure.

1728 cu. in. make 1 cu. ft.
27 cu. ft. " 1 cu. yd.
128 cu. ft. " 1 cu. wood
24½ cu. ft. " 1 cu. stone

NOTE.—A cord of wood is a pile 8 feet long, 4 feet wide and 4 feet high; therefore, 8×4×4=128 feet.

A perch of stone or brick is 16 ft. long; 1 ft. wide, and 1 ft. high.

Dry Measure.

2 pints make 1 quart
8 quarts " 1 peck
4 pecks " 1 bushel

Average Velocity of Various Bodies.

A man walks 3
A horse trots 7
A horse runs 20
A steamboat runs 18
A sailing vessel runs 10
A rifle ball moves 1000
Light moves 192,000 miles per second.
Electricity moves 288,000 miles per second

George Washington died the last hour of the day, the last day of the week, of the last month of the year, of the last year of the last century.

Liquid Measure.

4 gills make 1 pint
2 pints " 1 quart
4 quarts " 1 gallon
31½ gallons " 1 barrel
2 bbl. " 1 hogshead

Paper Measure.

24 sheets make 1 quire
20 quires " 1 ream
2 reams " 1 bundle
10 bundles " 1 bale

Miscellaneous Things.

12 units make 1 dozen
12 doz. " 1 gross
12 gross " 1 great gross
20 units " 1 score

Bible Arithmetic.

Ezekiel's reed was nearly 11 feet, a cubit was nearly 22 inches; a hand's breadth is equal to 3½ inches; a finger's breadth is equal to a little less than 1 inch; a shekel of silver was about 65c; a shekel of gold was \$10; a talent of silver was \$2,000; a talent of gold was nearly \$30,000; a piece of silver, or a penny, was 17c; a farthing was equal to .01c; a mite was less than a farthing; a gerah was .03c; an ephah, or both, contained 4 gallons and 5 pts; a hin was 3 quarts and 3 pts; an omer was 6 pts; a cab was 5 pints.

BUREAU OF AMERICAN ETHNOLOGY
CATALOGUE OF MANUSCRIPTS

No. 1859

Stock Algonquian

Language Fox

Dialect _____

Description: (words, vocabulary, dictionary, grammar, text, legends, notes)

Collector Dr. T. Michelson

Place _____ Date 1924

Remarks Legends; names of months (submitted for publication)
origin of culture; list of months of William Jones; Fox
concordance of Forsyth's list; vocabulary of new words
in legend; phonetic restoration of legend and grammati-
cal notes. Approx. 100 p. text, 80 p. trans. (3 tablets
and 35 cards).



Smithsonian Institution
National Museum of Natural History

Department of Anthropology
National Anthropological Archives

The Smithsonian continues to research information on its collections. Contact Smithsonian for current status.

Please observe the following rules for file sharing, which are intended to help protect the integrity of the material and associated information.

- Do not incorporate material into a publicly accessible database or website without checking with the National Anthropological Archives (NAA).
- Do not post whole manuscripts to a social media site, such as a blog, Facebook page, Twitter feed, etc;
- Do not modify or obscure the source information or copyright notice included in the material;
- If you deposit the material in a tribal library or resource center, make sure that the library or resource center knows the source of the original material and is aware of these rules. Please let the NAA know where material is deposited so that we can guide community members to it.

Questions? naa@si.edu.