

現代生物學叢書

第一集

VI

愛情的來源

朱洗著

文化生活出版社刊

書叢學物生代現

集 一 第

源 來 的 情 愛

著 洗 朱

行發社版出活生化文

一九四六年七月初版
一九五〇年九月四版

現代生物學叢書第一集
愛情的來源

定價十二元六角

著作者 朱 洗

發行者

文化生活出版社
上海鉅鹿路一弄八號

版權所有
不准翻印



此圖採自古羅馬的神話（母狼以乳哺人子），作為母
愛象徵（錄自 *L'évolution humaine*）。

目次

導言

第一章 動物異性之愛

(一) 概論

(二) 單細胞動物異性的結合

(三) 下等無脊椎動物異性之愛

腔腸動物

棘皮動物

蠕形動物

蚯蚓和鰻鱗

環蟲

(四) 甲殼類異性之愛

(五) 蜘蛛類異性之愛

一九

一八

一七

一五

一五

一四

一四

一三

一二

九

九

一

(六) 昆蟲類異性之愛.....二〇

彈尾類.....二

雙翅類.....三

同翅類.....三

直翅類.....三

脈翅類.....五

膜翅類.....六

鞘翅類.....七

鱗翅類.....六

(七) 軟體動物異性之愛.....三〇

(八) 魚類異性之愛.....三一

(九) 兩棲類異性之愛.....三六

(十) 爬行類異性之愛.....三八

(十一) 鳥類異性之愛.....四〇

鳥類的貞操·····	四一
鳥類婚前的歌舞·····	四二
鳥類的獻美·····	四四
(十二) 獸類異性之愛·····	四七
(十三) 猴類異性之愛·····	四八
(十四) 撮要·····	四九
第二章 人類異性之愛·····	五三
(一) 概論·····	五三
(二) 男女的追求和媾合·····	五五
羞恥心·····	五六
自由交合·····	五九
澳洲土人·····	五九
波利內西亞土人·····	六〇
新西蘭土人·····	六〇

非洲土人.....六二

美洲土人.....六三

亞洲人.....六四

歐洲人.....六五

色慾多寡的原因.....六六

(三) 男女結合的方式——婚姻制度.....六七

澳洲土人的婚姻.....六八

非洲土人的婚姻.....六九

美洲土人的婚姻.....七〇

波利內西亞土人的婚姻.....七一

馬來各地土人的婚姻.....七二

印度人的婚姻.....七三

安南・緬甸・泰國和西藏人的婚姻.....七四

北亞洲人的婚姻.....七五

中國人和日本人的婚姻.....六

年齡的限制.....〇

數目的限制.....〇

親疏的限制.....八

亞洲白種人的婚姻.....八

歐洲人的婚姻.....八

(四) 婚姻制的進化.....八

(五) 結論與展望.....九

第三章 下等動物的母愛

(一) 概論.....九

(二) 母愛的等級.....九

(三) 腔腸動物的母愛.....九

(四) 棘皮動物的母愛.....一〇

(五) 軟體動物的母愛.....一〇

(六) 環節動物的母愛	104
(七) 海鞘類的母愛	105
(八) 昆蟲類的母愛	106
一般昆蟲的母愛	107
社會生活昆蟲的母愛	111
蜜蜂	111
螞蟥	114
(九) 蛛蝎類和蜈蚣類的母愛	115
(十) 下等動物母愛的分析	117
第四章 高等動物的母愛	118
(一) 概論	118
(二) 魚類的母愛	126
(三) 魚類的父愛	126
雄魚築巢護育卵子	126

雌魚以育兒袋護育卵子·····	一四
雄魚以口腔護育卵子·····	一五
(四)兩棲類的母愛·····	一三八
(五)爬行類的母愛·····	一三九
(六)鳥類的母愛·····	一四二
築巢·····	一四三
產卵·····	一四五
孵卵·····	一四五
育雛·····	一四八
喂哺·····	一四九
教游泳·····	一五一
教飛翔·····	一五一
鳥類母愛的分析·····	一五五
孵卵和育雛的問題·····	一五六

翻哺喂兒的問題.....一五

杜鵑偷產的問題.....一六

(七) 獸類的母愛.....一六四

一般獸類的母愛.....一六四

猴類的母愛.....一七〇

獸類母愛的分析.....一七一

第五章 人類的母愛.....一七五

(一) 概論.....一七五

(二) 人類中母愛的進化.....一七九

(三) 人類中子愛的進化(孝道).....一八四

動物的愛護老弱的事實.....一八五

人類殘害父母的事實.....一八六

人類孝敬父母的事實.....一九〇

中國人的孝道.....一九一

合科學的孝道.....	一九二
-------------	-----

(四) 母愛的總論與結論.....	一九四
-------------------	-----

第六章 下等動物的友愛.....	一九九
------------------	-----

(一) 概論.....	一九九
-------------	-----

(二) 一般無脊椎動物的友愛.....	二〇三
---------------------	-----

(三) 螞蟥和蜜蜂等的友愛.....	二〇七
--------------------	-----

(四) 提要.....	二一一
-------------	-----

第七章 高等動物的友愛.....	二二三
------------------	-----

(一) 概論.....	二二三
-------------	-----

(二) 旅行團體中之友愛.....	二二四
-------------------	-----

燕.....	二二五
--------	-----

旅行鴿.....	二二六
----------	-----

鼠類.....	二二七
---------	-----

鹿.....	二二八
--------	-----

(三) 互助團體中之友愛 二二五

防禦和攻擊的團體 二三五

渡鳥的社會 二三一

工撥鼠的村落 二三三

草地鼠的村落 二三三

海狸的村落 二三四

(四) 持久的團體中的友愛 二二六

鳥類的持久團體 二二六

慈鳥 二二七

鸚鵡 二二九

獸類的持久的團體 二四一

猴類的持久的團體 二四三

狒狒 二四三

獼猴 二四六

美洲的猴類.....二四七

人猴.....二四七

(五) 提要.....二四九

第八章 人類的友愛.....二五一

(一) 概論.....二五一

(二) 野蠻人的友愛.....二五七

非洲土人的友愛.....二五七

澳洲土人的友愛.....二六二

新幾內亞土人的友愛.....二六三

波利內西亞羣島土人的友愛.....二六四

馬來羣島土人的友愛.....二六五

埃斯基摩人和亞柳人的友愛.....二六五

(三) 文明人的友愛.....二六八

友愛發展的障礙.....二六八

友愛發展的利器·····	二四
目前文明人中友愛的實例·····	二五
(四) 提要·····	二六〇
結論 愛情的來源及其對於生存的重要·····	二六一
(一) 愛情的來源·····	二六一
異性愛情的來源·····	二六一
母愛的來源·····	二六三
友愛的來源·····	二六八
(二) 愛情對於生存的重要·····	二六八
主要的參考書目錄·····	二九〇
索引·····	二九〇

插圖目次

扉頁插圖	母愛的象徵（圖32）		四—五
第一幅	表示動物的戀愛（圖1—7）		六—七
第二幅	表示無脊椎動物的母愛（圖8—21）		一三〇—一三一
第三幅	表示脊椎動物的母愛（圖22—31）		一三二—一三三
第四幅	表示鳥類各種巢窠（圖33—44）		一三六—一三九
第五幅	表示鳥獸的友愛（圖45—49）		一四〇—一四一
第六幅	表示猴子的社會生活（圖50）		一四二—一四三