

شماره انتشار: ۳۰۵-۱۳۸۱



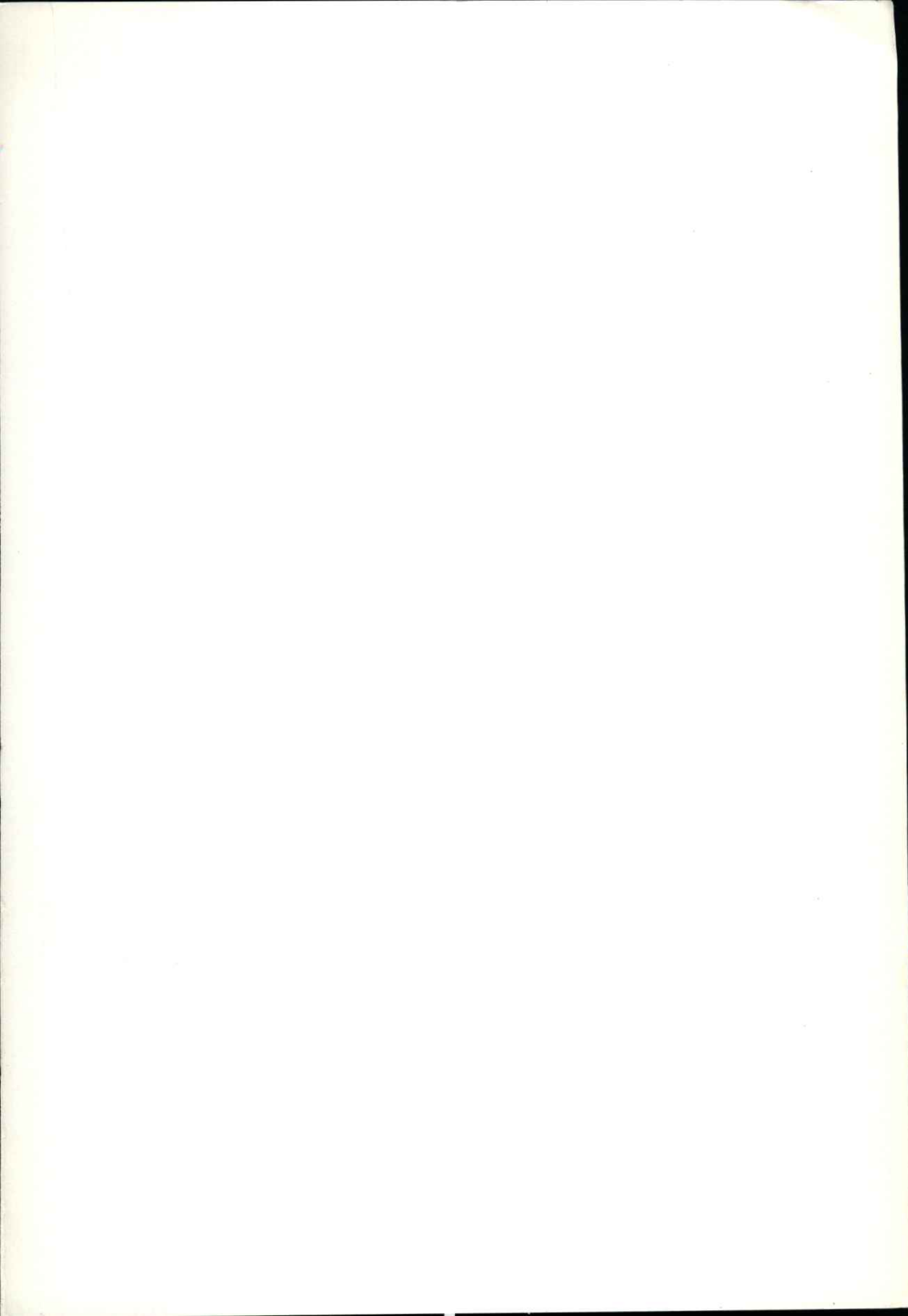
جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۳)



بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی

۱۳۸۱



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۳)

فهرست مطالب

بررسی کمی و کیفی اسانس گل اروانه زیبا *Hymenocrater elegans Bunge*

- محمد مهدی برازنده ۱
- تأثیر کودهای شیمیایی نیتروژن و فسفر بر عملکرد بذر گیاه گاوزبان *Echium amoenum Fisch and Mey*
- مهردخت نجف پور نوایی ۴۱
- بررسی پراکنش و اکولوژی ۳۶ گونه گیاهی اسانس دار در استان مازندران
- حسن قلیچ نیا ۸۱
- شناسایی رویشگاهها و پراکندگی گونه‌های مولد باریجه در استان تهران
- محمد دینی، پرویز باباخانلو، محمد مسعود علیها و مصطفی گلی پور ۲۵
- استخراج و تعیین میزان املاح در گل گاو زبان *Echium amoenum Fisch and Mey*
- محمد باقر رضایی و محمود نادری حاجی باقر کندی ۵۱
- فعالیت ضد میکروبی اسانس گیاه مرزه *Satureja laxiflora G. Koch* قبل و بعد از گلدهی
- مریم تیموری، زهرا باهرنیک و مهدی میرزا ۵۹
- بررسی ترکیبهای شیمیایی اسانس *Trachyspermum copticum L. Link*
- مهدی میرزا و زهرا باهرنیک ۶۹
- بررسی ترکیبهای اسانس بابونه دارویی *Matricaria chamomilla L.* در مناطق تهران، همدان و کازرون
- کامکار جایمند و محمد باقر رضایی ۱۱

Islamic Republic of Iran
Ministry of Jihad-e-Agriculture
Research and Education Organization
Research Institute of Forests and Rangelands

Iranian Medicinal and Aromatic Plants Research (13)

1- Quantitavely and Qualitavely Study of the essential oil of *Hymenocrater elegans* Bunge.

M.M Barazandeh

2- A study on Chemical composition of essential oils of *Matricaria chamomilla* L. from Tehran, Hammadan and Kazeroon

K. Jaimand and M.B. Rezaee

3- Distribution of Galbanum sources in Tehran Province.

M. Dini, P. Babakhanlou, M. M. Aliha and M. Gholipur

4- Effects of fertilizer on seed yield of *Echium amoenum* Fisch and Mey.

Mehrdokht Najafpour Navaei

5- Exraction and determination of inorganic elements in *Echium amoenum* flower

M.B. Rezaee and M. Naderi hgybagercandy

6- Antimicrobial activity of essential oil of *Satureja laxiflora* G. koch befor and after flowering

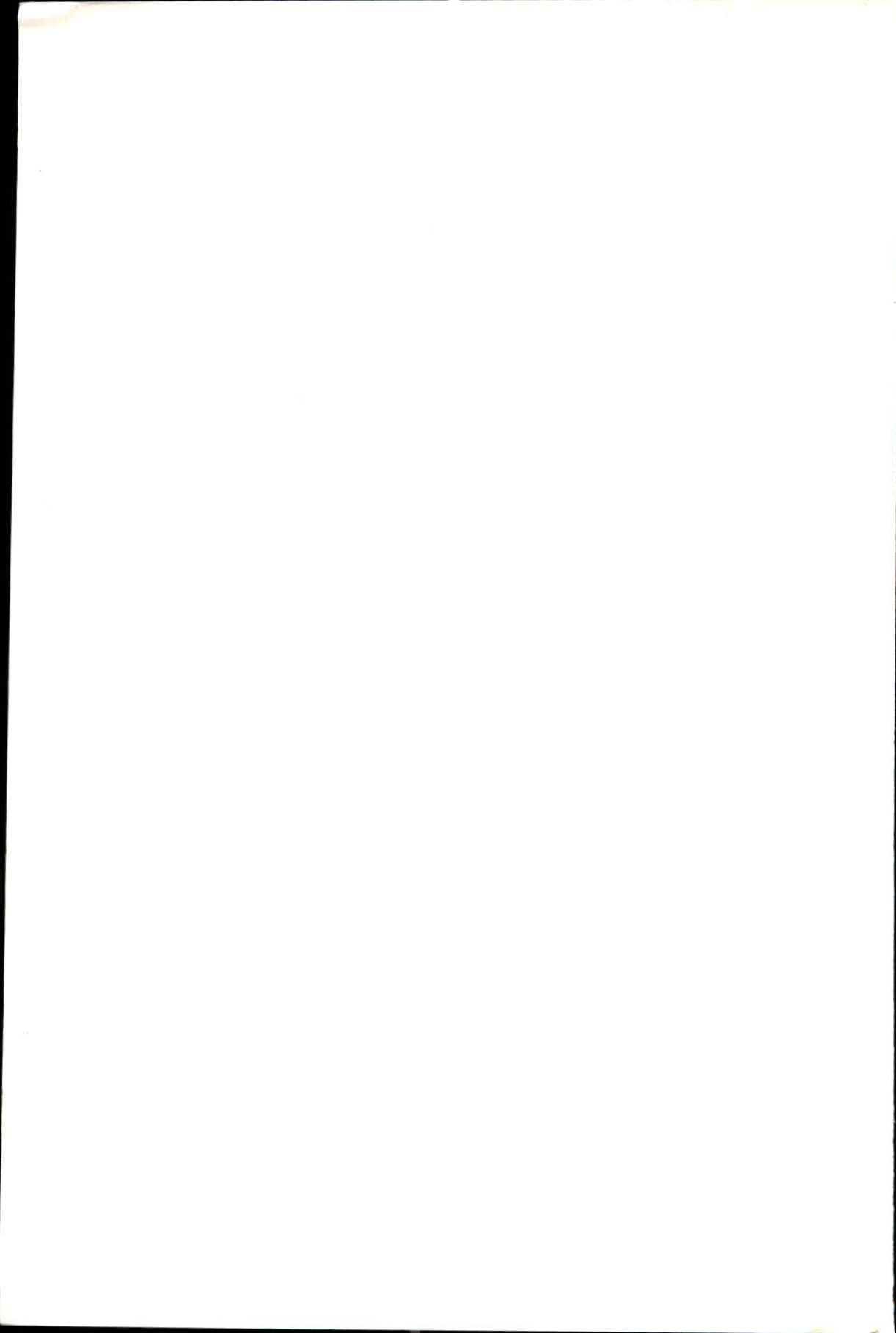
M. Teimouri, Z. Baher Nik and M. Mirza

7- Research on essential oil constitutes of *Trachyspermum copticum* L. Link

M. Mirza, and Z. Baher Nik

8- The study of dispersion and ecology of Aromatic plants in Mazandaran province

Hassan Ghelichnia



Publication No.
305-2003



Islamic Republic of Iran
Ministry of Jihad-e-Agriculture
Research and Education Organization
Research Institute of Forests and Rangelands

Iranian Medicinal and Aromatic Plants Research (13)

1- Quantitatively and qualitatively Study of the essential oil of
Hymenocrater elegans Bunge.

M.M Barazandeh

2- A study on Chemical composition of essential oils of *Matricaria
chamomilla* L. from Tehran, Hammadan and Kazeroon

K. Jaimand and M.B. Rezaee

3- Distribution of Galbanum sources in Tehran Province.

M. Dini, P. Babakhanlou, M. M. Aliha and M. Gholipur

4- Effects of fertilizer on seed yield of *Echium amoenum*
Fisch and Mey.

Mehrdokht Najafpour Navaei

5- Extraction and determination of inorganic elements in
Echium amoenum flower

M.B. Rezaee and M. Naderi hazybagercandy

6- Antimicrobial activity of essential oil of *Satureja laxiflora* G.
koch before and after flowering

M. Teimouri, Z. Baher Nik and M. Mirza

7- Research on essential oil constituents of *Trachyspermum
copticum* L. Link

M. Mirza, and Z. Baher Nik

8- The study of dispersion and ecology of Aromatic plants in
Mazandaran province

Hassan Ghelichnia

2003

ISBN: 964-473-157-3