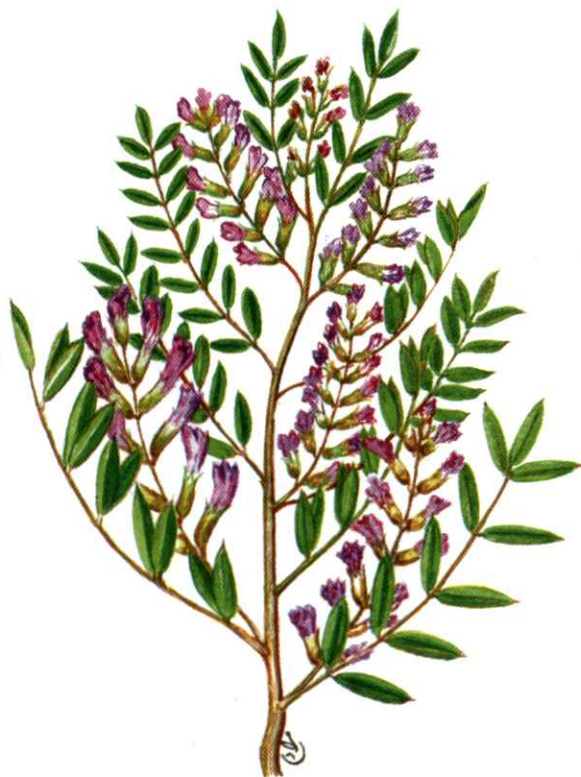


شماره انتشار: ۳۰۶-۱۳۸۱

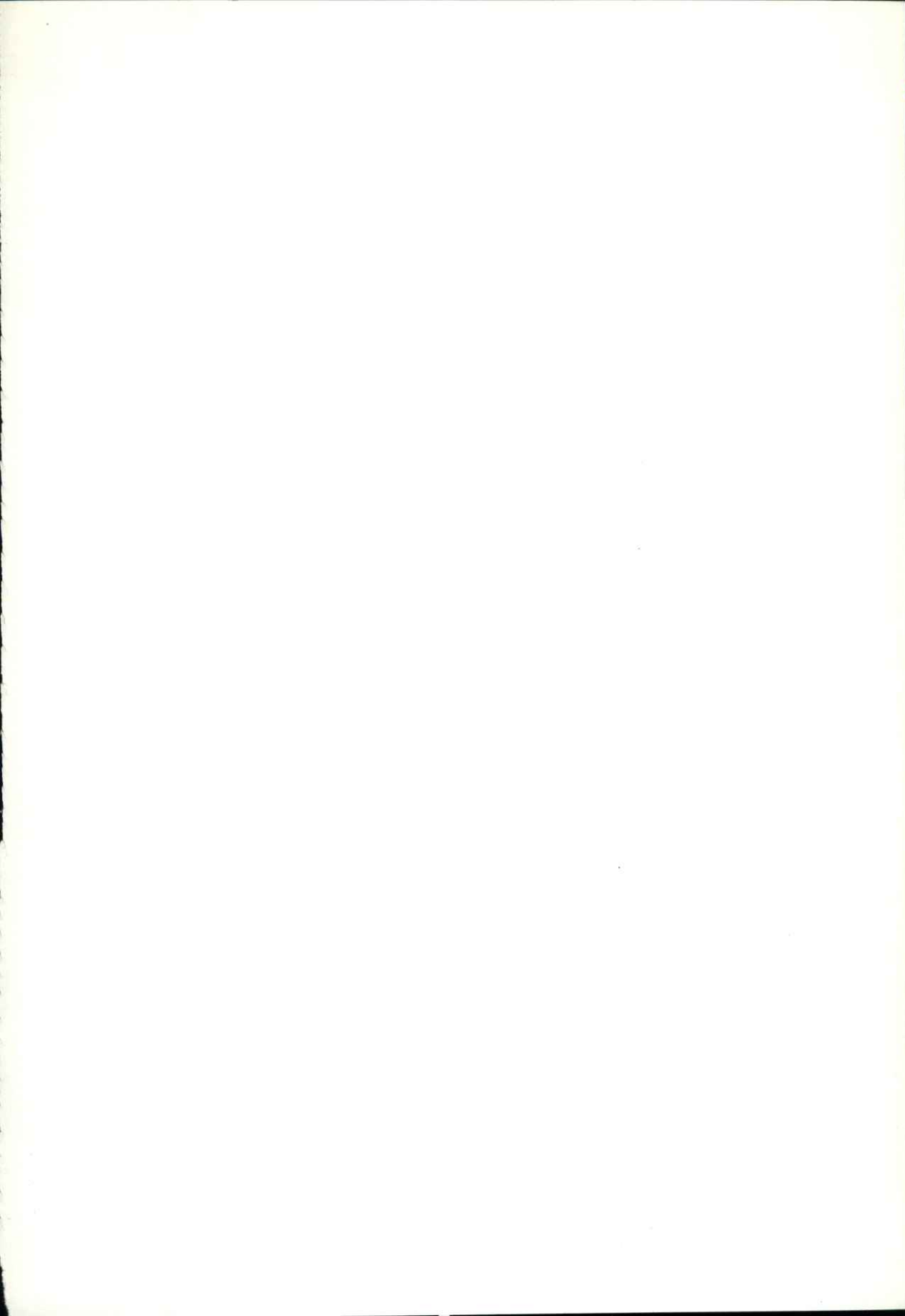


جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی  
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

## تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۴)



بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی



بسم الله الرحمن الرحيم

جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

## تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۴)

### فهرست مطالب

- اندازه‌گیری گلیسیریزین در ریشه گیاه شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra L.*) توسط دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) ..... کامکار جایمند و محمدباقر رضایی ۱
- بررسی عناصر معدنی کتیرا در گون سفید *Astragalus gossypinus* در چهار استان ایران ..... محمدباقر رضایی، کامکار جایمند، محبوبه کریمی ستوده، قاسم اسدیان و پرویز زندی ۱۵
- شناسایی ترکیبهای شیمیایی عصاره گیاه نم‌دار (*Tilia platyphyllos Scop.*) ..... مهدی میرزا و زهرا باهرنیک ۲۵
- معرفی منابع و عوامل تولیدکننده و سازوکار تولید شکر تیغال در خراسان ..... محمدتقی کاشکی، علی‌اصغر کلانتری و مسعود عباسی ۳۹
- گیاهان دارویی خوزستان ..... حمید هویزه، مه‌ری دیناروند و حسین صالحی ۵۵
- جمع‌آوری، شناسایی و اهلی کردن گیاهان دارویی استان یزد ..... عباس زارع‌زاده، پرویز باباخانلو، ناصر باغستانی، مهدی شمس‌زاده ۷۳

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر / تحقیق از پرویز باباخانو ... او دیگران. — [تهران]: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۷۷. - ج.: مصور، نقشه، جدول. — (انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع؛ ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸) ISBN 964-473-049-6 (دوره) - ISBN 964-473-040-2 (ج. ۱) - ISBN 964-473-053-4 (ج. ۲) - ISBN 964-473-041-0 (ج. ۳) - ISBN 964-473-064-x (ج. ۴) - ISBN 964-473-157-3 (ج. ۱۳) - ISBN 964-473-158-1 (ج. ۱۵) - ISBN 964-473-159-x (ج. ۱۴) فهرست نویسی براساس اطلاعات فیپا. ص. ع. به انگلیسی: Medicinal and aromatic plants research.

نویسنده جلد سوم و چهارم عادل جلیلی ... [و دیگران] میباشد. این کتاب از جلد ۱۳ به بعد شماره فروست دارد. ۱. گیاهان دارویی، ۲. اسانسها، ۳. گیاهان -- شناسایی، الف. باباخانو، پرویز، ب. جلیلی، عادل، ج. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع.

۵۸۱/۶۳۴

QK۹۹/۲۱۳۴

۰۰۷۹-۴۴۶۰

کتابخانه ملی ایران

کمیته انتشارات

محمدحسن عصاره

عادل جلیلی

عبدالرحمن حسینزاده

علی اصغر معصومی

حسین میرزایی ندوشن

پرویز باباخانو

عباس قمری زارع

هیات ویراستاران (به ترتیب حروف الفبا)

پرویز باباخانو، زهرا باهر نیک، زیبا جمزاد، حسین حیدری شریفآباد، محمد دینی، محمدباقر رضایی، فاطمه سفیدکن، مهدی میرزا، مهرداد نجف پور نوایی ویراستار ادبی: هوشنگ فرخجسته

شناسنامه:

نام کتاب: تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۴)

از انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

سال انتشار: ۱۳۸۱

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۵۰۰ جلد

ناظر چاپ: حسن سالارنیا

چاپخانه: دایره سفید

قیمت: ۱۱۰۰۰ ریال

ISBN: 964-473-158-1

شابک: ۹۶۴-۴۷۳-۱۵۸-۱

شابک دوره‌ای: ۹۶۴-۴۷۳-۰۴۹-۶

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 (14)

**1- Measurement of glycyrrhizin in *Glycyrrhiza glabra* L. by High Performance Liquid Chromatography**

K. Jaimand and M. B. Rezaee

**2- *Astragalus gossypinus* of 4 climatic regions in Iran.**

M. B. Rezaee, K. Jaimand, M. K. Stodeh, G. Asadian and  
P.Zandy

**3- Identification of chemical constituents of the absolute of *Tilia platyphyllos* Scop.**

M. Mirza and Z. Baher Nik

**4- Introducing of producing factors and production mechanism of *Trehala manna* in Khorasan**

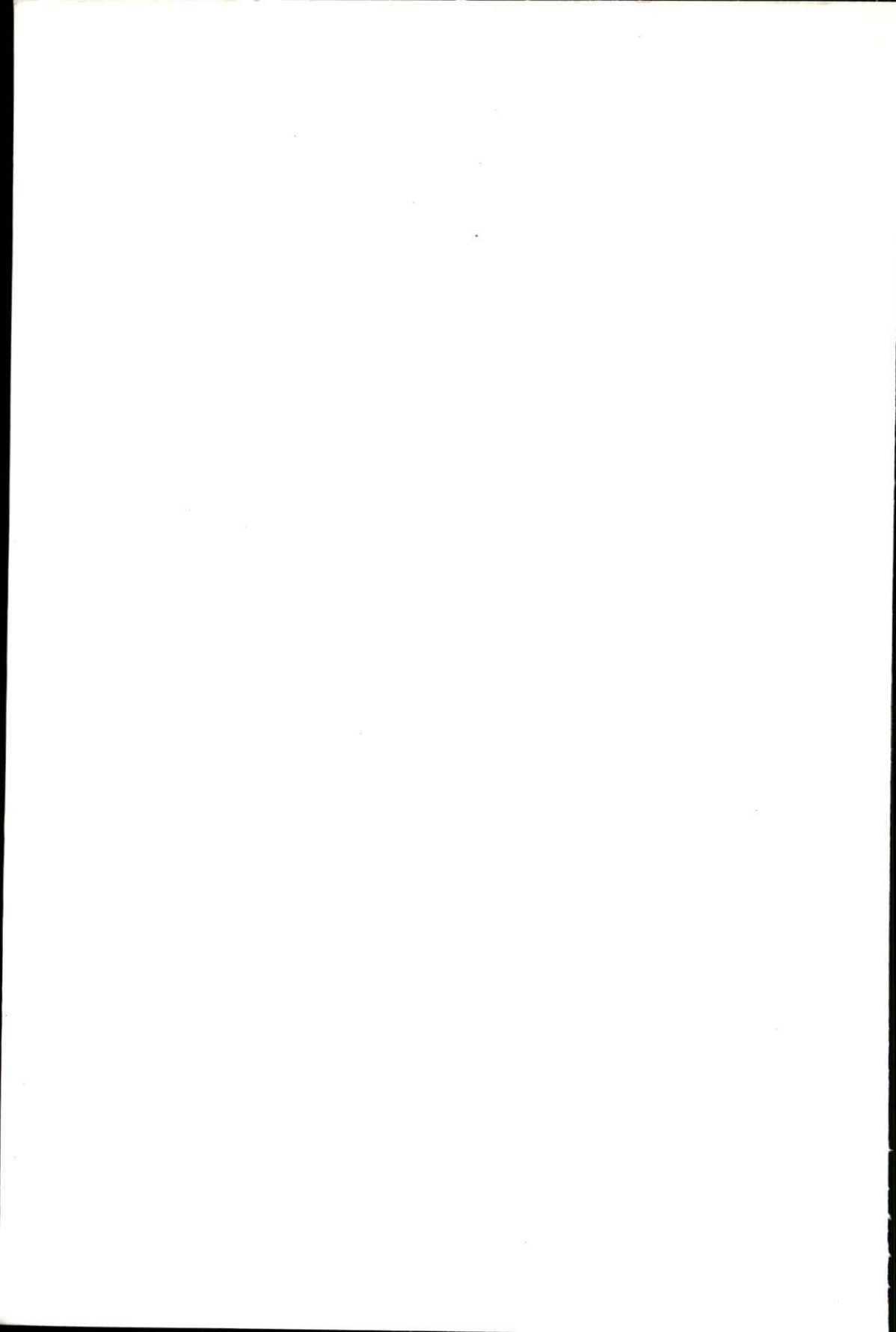
M. Kashki. A. Kalantari and M. Abbasi

**5- Medicinal plants of Khuzestan**

H. Howizeh, M. Dinarvand, H. Salehi

**6- Collection, identification and cultivation of medical plants for domestication in Yazd Province**

Abass Zarezadeh ,Parviz Babaklanlo, Nasser Baghestam and  
Mahdi Shamszadeh





Publication No.  
306-2003



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 (14)

**1- Measurement of glycyrrhizin in *Glycyrrhizia glabra* L. by High Performance Liquid Chromatography**

K. Jaimand and M. B. Rezaee

**2- *Astragalus gossypinus* of 4 climatic regions in Iran.**

M. B. Rezaee, K. Jaimand, M. K. Stodeh, G. Asadian and P. Zandy

**3- Identification of chemical constituents of the absolute of *Tilia platyphyllos* Scop.**

M. Mirza and Z. Baher Nik

**4- Introducing of producing factors and production mechanism of *Trehala manna* in Khorasan**

M. Kashki, A. Kalantari and M. Abbasi

**5- Medicinal plants of Khuzestan**

H. Howizeh, M. Dinarvand, H. Salehi

**6- Collection, identification and cultivation of medical plants for domestication in Yazd Province**

Abass Zarezadeh, Parviz Babaklanlo, Nasser Baghestam and Mahdi Shamszadeh

2003

ISBN: 964-473-158-1